




3 1761 11713405 6



Digitized by the Internet Archive
in 2023 with funding from
University of Toronto

<https://archive.org/details/31761117134056>



Catalogue 55-001 Monthly

Oil pipeline transport

January 1994

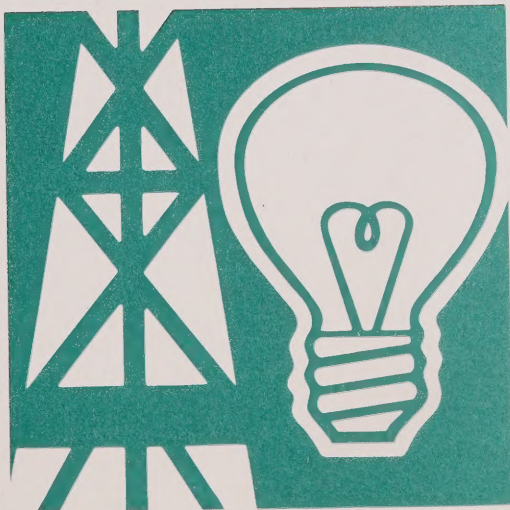
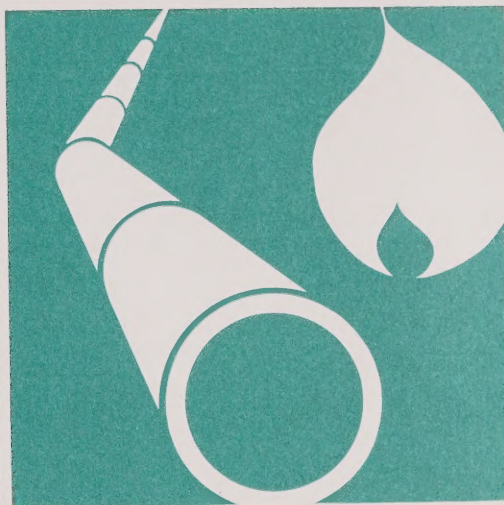
Catalogue 55-001 Mensuel

Transport du pétrole par pipe-lines

Janvier 1994

Gouvernement
Publications

6



Statistics Canada
Statistique Canada

Canada

Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on CD, diskette, computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct on line access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9823) or to the Statistics Canada reference centre in:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montreal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland, Labrador, Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Saskatchewan	1-800-667-7164
Manitoba	1-800-661-7828
Alberta and Northwest Territories	1-800-563-7828
British Columbia and Yukon	1-800-663-1551

**Telecommunications Device for the
Hearing Impaired** 1-800-363-7629

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Marketing Division, Sales and Service, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Facsimile Number 1(613)951-1584

Toronto
Credit card only (973-8018)

**Toll Free Order Only Line (Canada
and United States)** 1-800-267-6677

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur disque compact, disquette, imprimés d'ordinateur, microfiches et microfilms et bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolinguage et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9823) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montréal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador, Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Saskatchewan	1-800-667-7164
Manitoba	1-800-661-7828
Alberta et Territoires du Nord-Ouest	1-800-563-7828
Colombie-Britannique et Yukon	1-800-663-1551

**Appareils de télécommunications pour
les malentendants** 1-800-363-7629

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Division du Marketing, Ventes et Service, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Numéro du télécopieur 1(613)951-1584

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)

**Numéro sans frais pour commander
seulement(Canada et États-Unis)** 1-800-267-6677



Statistics Canada

Industry Division
Energy Section

Oil pipeline transport

SIC 4612

January 1994

Statistique Canada

Division de l'Industrie
Section de l'énergie

Transport du pétrole par pipe-lines

CTI 4612

Janvier 1994

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry,
Science and Technology, 1994

All rights reserved. No part of this publication
may be reproduced, stored in a retrieval system
or transmitted in any form or by any means,
électronique, mécanique, photocopier, recording
or otherwise without prior written permission
from Licence Services, Marketing Division,
Statistics Canada, Ottawa, Ontario
Canada K1A 0T6.

April 1994

Price: Canada: \$10.00 per issue,
\$100.00 annually

United States: US\$12.00 per issue,
US\$120.00 annually

Other Countries: US\$14.00 per issue,
US\$140.00 annually

Catalogue 55-001, Vol. 44, No. 1

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system
to a long-standing cooperation involving Statistics
Canada, the citizens of Canada, its businesses
and governments. Accurate and timely statistical
information could not be produced without their
continued cooperation and goodwill.

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, des Sciences
et de la Technologie, 1994

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire
ou de transmettre le contenu de la présente
publication, sous quelque forme ou par quelque
moyen que ce soit, enregistrement sur support
magnétique, reproduction électronique, méca-
nique, photographique, ou autre, ou de
l'emmagasiner dans un système de recouvrement
sans l'autorisation écrite préalable des Services
de concession des droits de licence, Division de
la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa,
Ontario, Canada, K1A 0T6.

Avril 1994

Prix : Canada : 10 \$ l'exemplaire,
100 \$ par année

États-Unis : 12 \$ US l'exemplaire,
120 \$ US par année

Autres pays : 14 \$ US l'exemplaire,
140 \$ US par année

Catalogue 55-001, vol. 44, no. 1

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada
repose sur un partenariat bien établi entre
Statistique Canada et la population, les entreprises
et les administrations canadiennes. Sans cette
collaboration et cette bonne volonté, il serait
impossible de produire des statistiques précises
et actuelles.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

n.e.s. not elsewhere specified.

SIC Standard Industrial Classification.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABBRÉVIATIONS

n.c.a. non classé(s) ailleurs.

CAÉ Classification des activités économiques.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'«American National Standard for Information Sciences» - «Permanence of Paper for Printed Library Materials», ANSI Z39.48 - 1984.



TABLE OF CONTENTS

	PAGE
Highlights	5
Data Quality and Methodology	5
Table	
1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	6
2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum, Products, by Province	8
3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	10
4. Summary of Pipe Line Movements by Commodity Groups, by Month	12
5. Inventories	14
6. Operating Statistics	14
Glossary	15

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
Faits saillants	5
Qualité des données et méthodologie	5
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	6
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	8
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	10
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	12
5. Inventaires	14
6. Statistiques d'exploitation	14
Terminologie	15

Catalogue

Monthly Publications

Crude Petroleum and Natural Gas Production	26-006
Coal and Coke Statistics	45-002
Refined Petroleum Products	45-004
Oil Pipeline Transport	55-001
Gas Utilities	55-002
Electric Power Statistics	57-001
Energy Statistics Handbook	57-601

Quarterly Publication

Quarterly Report on Energy Supply and Demand in Canada	57-003
--	--------

Annual Publications

Coal Mines	26-206
Crude Petroleum and Natural Gas Industry	26-213
Oil Pipeline Transport	55-201
Electric Power Statistics, Vol.II	57-202
Electric Power Statistics, Vol.I Electric Power Survey of Capability and Load	57-204
Gas Utilities, Transport and Distribution Systems	57-205
Electric Power Statistics, Vol.III Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment	57-206

Publications mensuelles

Production de pétrole brut et de gaz naturel
Statistiques du charbon et du coke
Produits pétroliers raffinés
Transport de pétrole par pipeline
Services de gaz
Statistiques de l'énergie électrique
Guide statistique sur l'énergie

Publication trimestrielle

Bulletin trimestriel - disponibilité et écoulement de l'énergie au Canada

Publications annuelles

Mines de charbon
L'industrie de pétrole brut et de gaz naturel
Transport de pétrole par pipeline
Statistiques de l'énergie électrique,
Statistiques de l'énergie électrique, Vol.I, Puissance maximale et la charge des réseaux
Services de gaz (Réseaux de transport et de distribution)
Statistiques de l'énergie électrique, Vol.III, Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques

To order a publication you may telephone 1-613-951-7277 or use facsimile number 1-613-951-1584. For toll free in Canada only telephone 1-800-267-6677. When ordering by telephone or facsimile a written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télécopieur 1-613-951-1584. Pour appeler sans frais, au Canada, composez le 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation pour une commande faite par téléphone ou télécopieur.

HIGHLIGHTS

Net receipts of the crude oil and equivalent, liquefied petroleum gases and petroleum products through Canadian oil pipe lines during January increased 3.0% to 15 687 049 cubic metres from 15 245 455 cubic metres for the same period in the preceding year. The receipt were 9 038 518 cubic metres of domestic crude oil and equivalent, (up 2.9%), 916 991 cubic metres of imported oil, (down 1.7%), 5 688 820 cubic metres of domestic LPG's and products (up 4.1%), and 52 720 cubic metres of imported LPG's and products (down 18.4%).

Data Quality and Methodology

Data presented in this publication on the supply, disposition and movements of crude oil and equivalents, liquefied petroleum gases and petroleum products are compiled from a monthly survey of approximately 70 oil pipelines. These respondents represent the entirety of Canadian oil pipeline operations covering gathering and transporting systems on a provincial and inter-provincial basis.

The response rate for this survey is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced in these data.

In order to ensure the accuracy and consistency of these data the results of this survey are reconciled with other Energy section surveys such as the monthly Crude Oil and Natural Gas Production (Cat. 26-006) and the Monthly Refined Petroleum Products (Cat. 45-004) surveys in terms of inventories, inter-provincial movements, imports, exports and deliveries to refineries.

FAITS SAILLANTS

Pendant le mois de janvier les arrivages nets par pipe-lines canadiens de pétrole brut et d'équivalent, de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers ont augmenté de 3.0%, s'élevant à 15 697 049 mètres cubes (m3), comparativement à 15 245 455 mètres cubes reçus pendant la même période de l'année précédente. Les arrivages se sont répartis comme suit: 9 038 518 mètres cubes de pétrole brut canadien et d'équivalent, soit une augmentation de 2.9%; 916 991 mètres cubes de brut importé, soit une diminution de 1.7%; 5 688 820 mètres cubes de gaz de pétrole liquéfiés (G.P.L.) canadien, soit une augmentation de 4.1%; et 52 720 mètres cubes de G.P.L. importé, soit une diminution de 18.4%.

Qualité des données et méthodologie

Les données sur l'approvisionnement, l'utilisation et le transport du pétrole brut et des autres hydrocarbures équivalents, des gaz de pétrole liquéfiés et des produits pétroliers qui sont présentées dans cette publication sont compilées à partir des résultats d'une enquête mensuelle portant sur environ 70 pipe-lines servant au transport du pétrole. Les répondants de cette enquête représentent l'ensemble des opérations canadiennes de transport du pétrole par pipe-line, y compris les systèmes de collecte et de transport provinciaux et inter-provinciaux.

Le taux de réponse est de 100 % pour cette enquête et, par conséquent, il n'est pas nécessaire de faire d'estimations. Les résultats ne souffrant donc pas du biais qu'entraîneraient des cas de non-réponse.

Afin d'assurer l'exactitude et la cohérence des résultats de cette enquête, nous les avons rapprochés à ceux d'enquêtes connexes de la Section de l'énergie, notamment l'enquête mensuelle sur la Production de pétrole brut et de gaz naturel (no 26-006 au catalogue) et l'enquête mensuelle sur les Produits pétroliers raffinés (no 45-004 au catalogue), en ce qui a trait aux stocks, aux déplacements inter-provinciaux, aux importations, aux exportations et aux livraisons faites aux raffineries.

TABLE 1. Summary of Pipeline Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

No.	January 1993	January - 1994 - Janvier			
	January 1993	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	6 365 783	6 845 255	-	-	38 654
2 From processing plants	1 898 164	2 353 445	-	153 316	-
3 Imports	916 991	892 175	887 868	4 307	-
4 From other	774 571	588 409	-	-	37 580
5 Net receipts, total	9 955 509	10 679 284	887 868	157 623	76 234
Transfers:					
6 From other provinces	13 677 724	13 840 614	70 783	2 171 845	5 584 486
7 From other pipelines	8 632 609	9 621 178	-	-	76 568
8 From interprovincial systems	1 341 708	1 512 409	-	21 408	604 519
9 RECEIPTS, TOTAL	33 607 550	35 633 485	958 651	2 350 876	6 341 807
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	5 446 229	5 517 929	958 379	2 145 852	-
11 To plants	337 130	561 569	-	227 485	-
12 For export	4 096 619	4 519 648	-	287 691 (2)	3 264 215
13 To other	384 739	465 914	-	-	45 866
14 Net deliveries, total	10 264 705	11 065 060	958 379	2 661 028	3 310 081
Transfers:					
15 To other provinces	13 677 724	13 840 614	-	70 783	2 171 007
16 To other pipelines	2 030 351	2 411 512	-	-	-
17 To interprovincial systems	7 943 966	8 722 075	-	21 408	681 087
18 Deliveries, total	33 616 786	36 039 261	958 379	2 753 219	6 162 175
19 Line losses and unaccounted for	-7 140	-2 757	254	-11 482	1 789
20 Inventory changes	-302 096	-383 019	18	-390 861	177 843
21 DISPOSITION, TOTAL	33 607 550	35 633 485	958 651	2 350 876	6 341 807

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

(2) Includes 3 929 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

TABLEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

January - 1994 - Janvier

Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories		No
		Colombie- Britannique	Territoires du Nord-Ouest		
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
1 171 282	5 328 006	158 047	149 266	Des champs pétrolifères	1
25 992	2 174 137	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	Importation	3
56 164	445 373	49 292	-	Autres arrivages	4
1 253 438	7 947 516	207 339	149 266	Total, arrivages nets	8
Transferts:					
5 062 779	172 327	778 394	-	Venant d'autres provinces	6
1 006 662	8 149 316	388 632	-	Venant d'autres pipe-lines	7
704 397	182 085	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
8 027 276	16 451 244	1 374 365	149 266	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
288 943	1 638 703	486 052	-	Aux raffineries	10
15 759	318 325	-	-	Aux usines	11
167 857	433 821	366 064	-	En vue de l'exportation	12
11 577	247 740	160 731	-	Autres livraisons	13
484 136	2 638 589	1 012 847	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
5 585 324	5 841 173	22 937	149 390	À d'autres provinces	15
54 701	2 119 483	237 328	-	À d'autres pipe-lines	16
1 656 358	6 211 918	151 304	-	À des réseaux interprovinciaux	17
7 780 519	16 811 163	1 424 416	149 390	Total, livraisons	18
124	10 347	-3 599	-190	Fuites et autres pertes	19
246 633	-370 266	-46 452	66	Variations de stocks	20
8 027 276	16 451 244	1 374 365	149 266	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

(2) Y compris 3 929 mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

TABLE 2. Pipeline Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

No.	January 1993	January - 1994 - Janvier			
	Janvier 1993	Total	Québec	Ontario (1)	Manitoba
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From processing plants	1 783 522	2 213 255	-	513 782	-
2 From refineries and bulk plants	3 386 206	3 716 141	598 099	1 292 816	-
3 Imports	52 720	37 235	-	37 235	-
4 From other	519 092	516 926	-	5 169	-
5 Net receipts, total	5 741 540	6 483 357	598 099	1 849 002	-
Transfers:					
6 From other provinces	3 493 360	3 819 766	14 899	1 041 369	974 120
7 From other pipelines	582 747	580 095	-	-	-
8 From interprovincial systems	768 009	834 698	-	263 926	270 666
9 RECEIPTS, TOTAL	10 585 656	11 718 116	612 998	3 154 297	1 244 786
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	473 132	543 492	-	211 476	-
11 To plants	2 198 584	2 359 074	257 817	1 159 774	27 000
12 For export	530 428	640 373	-	247 593 (3)	44 979
13 To other	2 718 112	3 001 580	109 366	1 348 848	243 478
14 Net deliveries, total	5 920 256	6 544 519	367 183	2 967 691	315 487
Transfers:					
15 To other provinces	3 493 360	3 819 766	245 846	14 899	640 953
16 To other pipelines	635 194	597 435	-	-	261 188
17 To interprovincial systems	715 562	817 358	-	263 926	9 478
18 Deliveries, total	10 764 372	11 779 078	613 029	3 246 816	1 227 076
19 Line losses and unaccounted for	23 818	-4 248	-56	-3 266	-58
20 Inventory changes	-202 534	-56 714	25	-88 953	17 768
21 DISPOSITION, TOTAL	10 585 656	11 718 116	612 998	3 154 297	1 244 786

(1) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(2) Includes movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

(3) Includes 27 508 cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(4) Destined for Japan.

TABLEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

January - 1994 - Janvier

Saskat- chewan(2)	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon		No
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
14 311	1 683 371	1 791	-	Des installations de traitement	1
132 096	1 689 623	3 507	-	Des raffineries et des installations de stockage	2
-	-	-	-	Importation	3
-	506 299	5 458	-	Autres arrivages	4
146 407	3 879 293	10 756	-	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
1 483 840	-	300 080	5 458	Venant d'autres provinces	6
-	580 095	-	-	Venant d'autres pipe-lines	7
300 106	-	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
1 930 353	4 459 388	310 836	5 458	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
-	158 144	173 872	-	Aux raffineries	10
131 683	684 212	93 143	5 445	Aux usines	11
330 001	17 800	-	-	En vue de l'exportation	12
60 727	1 239 161	- (4)	-	Autres livraisons	13
522 411	2 099 317	267 015	5 445	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
1 128 690	1 783 920	5 458	-	À d'autres provinces	15
66 788	269 459	-	-	À d'autres pipe-lines	16
233 318	310 636	-	-	À des réseaux interprovinciaux	17
1 951 207	4 463 332	272 473	5 445	Total, livraisons	18
334	-1 933	713	18	Fuites et autres pertes	19
-21 188	-2 011	37 650	-5	Variations de stocks	20
1 930 353	4 459 388	310 836	5 458	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.

(3) Y compris 27 508 mètres cubes de GPL, provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

(4) Destination, Japon.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

No.	January 1993	January - 1994 - Janvier			
	Janvier 1993	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	6 365 783	6 845 233	-	-	38 654
2 From processing plants	1 898 164	2 353 445	-	-	-
3 Imports	916 991	892 175	887 868	-	-
4 From other	774 571	588 409	-	-	18 562
5 Net receipts, total	9 955 509	10 679 284	887 868	-	57 216
Disposition:					
Net deliveries:					
To refineries:					
6 Quebec	902 291	958 379	887 596	-	-
7 Ontario	2 224 813	2 145 852	-	-	-1 846
8 Manitoba	-	-	-	-	-
9 Saskatchewan	241 555	288 943	-	-	-
10 Alberta	1 397 581	1 638 703	-	-	-
11 British Columbia	679 989	486 052	-	-	-
12 Refineries, total	5 446 229	5 517 929	887 596	-	-1 846
13 To plants	337 158	561 569	-	-	-
14 For export	4 036 619	4 519 648	-	-	39 339
15 To other	384 739	465 914	-	-	-
16 Net deliveries, total	10 264 745	11 065 060	887 596	-	37 493
17 Line losses and unaccounted for	-7 140	-2 757	254	-	-232
18 Inventory changes	-302 096	-383 019	18	-	19 955
19 DISPOSITION, TOTAL	9 955 509	10 679 284	887 868	-	57 216

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipelines in Manitoba and United States.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

January - 1994 - Janvier

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-ouest	United States États-Unis		No
cubic metres - mètres cubes						
Arrivages:						
Arrivages nets:						
1 317 366	5 170 698	169 271	149 266	-	Des champs pétrolifères	1
141 986	2 211 459	-	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	4 307	Importations	3
89 123	458 900	21 824	-	-	Autres arrivages	4
1 548 475	7 841 057	191 095	149 266	4 307	Total, arrivages nets	5
Utilisation:						
Livraisons nettes:						
Aux raffineries:						
-	70 783	-	-	-	Québec	6
176 704	1 849 841	-	121 153	-	Ontario	7
-	-	-	-	-	Manitoba	8
167 553	121 390	-	-	-	Saskatchewan	9
35 295	1 562 101	41 307	-	-	Alberta	10
-	318 700	139 115	28 237	-	Colombie-Britannique	11
379 552	3 922 815	180 422	149 390	-	Total, raffineries	12
93 816	467 753	-	-	-	Aux usines	13
1 108 450	3 335 857	32 073	-	3 929	En vue de l'exportation	14
39 005	407 855	19 054	-	-	Autres livraisons	15
1 620 823	8 134 280	231 549	149 390	3 929	Total, livraisons nettes	16
386	734	-3 599	-190	-110	Fuites et autres pertes	17
-72 734	-293 957	-36 855	66	488	Variations de stocks	18
1 548 475	7 841 057	191 095	149 266	4 307	TOTAL, UTILISATION	19

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipeline Movements, by Commodity Groups, by Month

No.	Total year-to-date		January	February	March	April	May
	Total cumulatif		Janvier	Fevrier	Mars	Avril	Mai
	1993	1994					
cubic metres - metres cubes							
Receipts:							
Crude oil and equivalent:(1)							
Net receipts:							
1 From fields	6 365 783	6 845 255	6 845 255	-	-	-	-
2 From processing plants	1 898 164	2 353 445	2 353 445	-	-	-	-
3 Imports	916 991	892 175	892 175	-	-	-	-
4 From other	774 571	588 409	588 409	-	-	-	-
5 Net receipts, total	9 955 509	10 679 284	10 679 284	-	-	-	-
6 Transfers	23 652 041	24 974 201	24 974 201	-	-	-	-
7 RECEIPTS, TOTAL	33 607 550	35 653 485	35 653 485	-	-	-	-
LPG's and products:(2)							
8 From processing plants	1 783 522	2 213 255	2 213 255	-	-	-	-
9 From refineries	3 386 206	3 716 141	3 716 141	-	-	-	-
10 Imports	52 720	37 235	37 235	-	-	-	-
11 From other	519 092	516 926	516 926	-	-	-	-
12 Net receipts, total	5 741 540	6 483 557	6 483 557	-	-	-	-
13 Transfers	4 844 116	5 234 559	5 234 559	-	-	-	-
14 RECEIPTS, TOTAL	10 585 656	11 718 116	11 718 116	-	-	-	-
15 Net receipts, total - All commodities	15 697 949	17 162 841	17 162 841	-	-	-	-
Disposition:							
Crude oil and equivalent:(1)							
Net deliveries:							
16 To refineries	5 446 229	5 517 929	5 517 929	-	-	-	-
17 To processing plants	337 158	561 569	561 569	-	-	-	-
18 For export	4 096 619	4 519 648	4 519 648	-	-	-	-
19 To other	384 739	465 914	465 914	-	-	-	-
20 Net deliveries, total	10 264 745	11 065 060	11 065 060	-	-	-	-
21 Transfers	23 652 041	24 974 201	24 974 201	-	-	-	-
22 Deliveries, total	33 916 786	36 039 261	36 039 261	-	-	-	-
23 Line losses and unaccounted for	-7 140	-2 757	-2 757	-	-	-	-
24 Inventory changes	-302 096	-383 019	-383 019	-	-	-	-
25 DISPOSITION, TOTAL	33 607 550	35 653 485	35 653 485	-	-	-	-
LPG's and products:(2)							
26 To refineries	473 132	543 492	543 492	-	-	-	-
27 To plants	2 198 584	2 359 074	2 359 074	-	-	-	-
28 For export	530 428	640 373	640 373	-	-	-	-
29 To other	2 718 112	3 001 580	3 001 580	-	-	-	-
30 Net deliveries, total	5 920 256	6 544 519	6 544 519	-	-	-	-
31 Transfers	4 844 116	5 234 559	5 234 559	-	-	-	-
32 Deliveries, total	10 764 372	11 779 078	11 779 078	-	-	-	-
33 Line losses and unaccounted for	23 818	-4 248	-4 248	-	-	-	-
34 Inventory changes	-202 534	-56 714	-56 714	-	-	-	-
35 DISPOSITION, TOTAL	10 585 656	11 718 116	11 718 116	-	-	-	-
36 Net deliveries, total - All commodities	16 185 001	17 609 579	17 609 579	-	-	-	-

(1) Source, Table 1.

(2) Source, Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois

June	July	August	September	October	November	December		No
Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre		
cubic metres - mètres cubes								
							Arrivages:	
							Brut et équivalent(1):	
							Arrivages nets:	
-	-	-	-	-	-	-	Des champs pétrolifères	1
-	-	-	-	-	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	-	-	-	Importations	3
-	-	-	-	-	-	-	Autres arrivages	4
-	-	-	-	-	-	-	Total, arrivages nets	5
-	-	-	-	-	-	-	Transferts	6
-	-	-	-	-	-	-	TOTAL, ARRIVAGES	7
							GPL et produits pétroliers(2):	
-	-	-	-	-	-	-	Des usines de traitement	8
-	-	-	-	-	-	-	Des raffineries	9
-	-	-	-	-	-	-	Importations	10
-	-	-	-	-	-	-	Autres arrivages	11
-	-	-	-	-	-	-	Total, arrivages nets	12
-	-	-	-	-	-	-	Transferts	13
-	-	-	-	-	-	-	TOTAL, ARRIVAGES	14
-	-	-	-	-	-	-	Total, arrivages nets - Tous les produits	15
							Utilisation:	
							Brut et équivalent(1):	
							Livraisons nettes:	
-	-	-	-	-	-	-	Aux raffineries	16
-	-	-	-	-	-	-	Aux usines de traitement	17
-	-	-	-	-	-	-	En vue de l'exportation	18
-	-	-	-	-	-	-	Autres livraisons	19
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons nettes	20
-	-	-	-	-	-	-	Transferts	21
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons	22
-	-	-	-	-	-	-	Fuites et autres pertes	23
-	-	-	-	-	-	-	Variations de stocks	24
-	-	-	-	-	-	-	TOTAL, UTILISATION	25
							GPL et produits pétroliers(2):	
-	-	-	-	-	-	-	Aux raffineries	26
-	-	-	-	-	-	-	Aux usines	27
-	-	-	-	-	-	-	En vue de l'exportation	28
-	-	-	-	-	-	-	Autres livraisons	29
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons nettes	30
-	-	-	-	-	-	-	Transferts	31
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons	32
-	-	-	-	-	-	-	Fuites et autres pertes	33
-	-	-	-	-	-	-	Variations de stocks	34
-	-	-	-	-	-	-	TOTAL, UTILISATION	35
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons nettes - Tous les produits	36

(1) Source au tableau 1.

(2) Source au tableau 2.

TABLE 5. Inventories
TABLEAU 5. Inventaires

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	January - Janvier	
			1994	1993
	cubic metres - mètres cubes			
In Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	2 447 733	780 117	3 227 850	3 255 853
2. Carriers - Transporteurs	2 784 211	993 715	3 777 926	3 281 455
3. Total	5 231 944	1 773 832	7 005 776	6 537 308
4. Lines - Conduites	3 466 949	964 315	4 431 264	4 236 224
5. Tanks - Réservoirs	1 764 995	809 517	2 574 512	2 301 084
6. Total	5 231 944	1 773 832	7 005 776	6 537 308
7. Change - Fluctuations	-416 360	-75 193	-491 553	-458 390
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 735 409	175 871	1 911 280	1 915 283
9. Tanks - Réservoirs	492 184	16 290	508 474	390 008
10. Total	2 227 593	192 161	2 419 754	2 305 291
11. Change - Fluctuations	33 341	18 479	51 820	-46 240
Total:				
12. Lines - Conduites	5 202 358	1 140 186	6 342 544	6 151 507
13. Tanks - Réservoirs	2 257 179	825 807	3 082 986	2 691 092
14. Total	7 459 537	1 965 993	9 425 530	8 842 599
15. Change - Fluctuations	-383 019	-56 714	-439 733	-504 630

TABLE 6. Operating Statistics
TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	January - Janvier	
			1994	1993
Trunk Lines - Conduites principales:				
Cubic metre kilometres - Total - '000				
Kilomètres-mètres cubes - Total - '000	8 103 735	2 398 599	10 502 334	10 523 714
Average kilometres per cubic metre -				
Moyenne de kilomètres par mètre cube -	732.4	366.5	596.4	650.2

GLOSSARY

Crude Oil and Equivalent

Includes the following liquid hydrocarbons:

Crude Oil. A naturally occurring hydrocarbon.

Condensate. A naturally occurring hydrocarbon which is gaseous in its virgin reservoir state, but is liquid at the conditions under which its volume is measured.

Pentanes Plus. A liquid hydrocarbon produced from raw natural gas, condensate or crude oil.

Cubic Metre Kilometres

One cubic metre of oil moved one kilometre. Trunk line system cubic metre kilometres are included because of the difficulty of collecting reliable and consistent data for gathering systems. Also, gathering systems have a very short average commodity mile movement and as a result their inclusion would add only a very small percentage to the total. The average kilometre per cubic metre is the distance each cubic metre of oil travelled.

Deliveries

Volumes of oil measured at delivery point.

Gross deliveries. The deliveries of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net deliveries. The unduplicated deliveries of all pipeline companies in Canada.

Gathering

Usually a small diameter pipe operating within oil fields and carrying the oil from the battery or well head to a common collection point.

Inventory Changes

Changes of oil held by pipelines in their system either in the lines or in the tanks, including changes of Canadian oil held by systems in the United States.

Line Losses and Unaccounted For

A residual item which includes oil lost due to pipe line handling, other losses which cannot be accounted for due to errors in gauging, etc. and fuel used by pipe lines.

Liquefied Petroleum Gases (LPG's)

Naturally occurring gaseous hydrocarbons which liquefy only under conditions of increased pressure and/or decreased temperature. The main components are propane and butanes produced at natural gas processing plants.

TERMINOLOGIE

Pétrole brut et hydrocarbures équivalents

Comprend les hydrocarbures liquides suivants:

Pétrole brut. Hydrocarbure liquide dans son état naturel.

Condensat. Hydrocarbure gazeux à l'état vierge dans le gisement, mais liquide dans les conditions où l'on en mesure le volume.

Pentanes plus. Hydrocarbure liquide tiré du gaz naturel brut, du condensat ou du pétrole brut.

Mètre-cube kilomètres

Un mètre cube de pétrole transporté pour une distance d'un kilomètre; on calcule les métriques tonnes kilomètres en changeant les mètres cubes kilomètres de pétrole au poids équivalent en tonnes métriques. Seul les mètres cubes kilomètres des tronçons principaux sont inclus en raison de la difficulté de recueillir des données uniformes sur les réseaux de collecte, et aussi à cause de leurs très courtes moyennes de transport en milles; leur inclusion n'ajouterait qu'un très petit pourcentage au total.

Livraisons

Volumes de pétrole mesurés à l'endroit de livraison.

Livraisons brutes. Les livraisons de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Livraisons nettes. Les livraisons non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Tronçons collecteurs

Habituellement un tuyau de moindre diamètre qui sert à apporter les hydrocarbures d'une batterie ou d'un terrain pétrolier à un ou plusieurs points communs de collecte.

Variations de stocks

Variations de pétrole, soit dans les tronçons ou dans les réservoirs d'entreposage, y compris les variations de pétrole canadien gardé dans les réseaux aux États-Unis.

Fuites et autres pertes

Un restant qui inclut le pétrole perdu dans les transferts entre oléoducs, les autres pertes inexplicables ou inexplicables par suite d'erreurs de mesurage, etc.

Gaz de pétrole liquéfiés

Hydrocarbures gazeux qui se liquéfient seulement dans des conditions de pression accrue et/ou de température réduite. Les principaux sont les gaz propane et butanes; ils sont produits aux usines de traitement de gaz naturel.

"Just one more thing..."

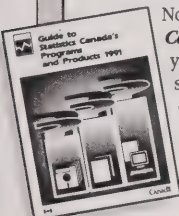
I received your recommendation - now I need the statistics to back it up."

Most of us have been in this situation more than once. Usually when there's something else that's pressing.



"Autre chose..."

J'ai reçu votre recommandation. J'ai maintenant besoin des statistiques à l'appui."



Now Statistics Canada offers you the **Guide to Statistics Canada's Programs and Products**. In one place, you'll find 550 pages of detailed information for 409 surveys and statistical programs covering just about every topic your boss could ever stump you with.

From *Absence from Work* through *Cable Television*, the *Mushroom Grower's Survey*, and *Traveller Accommodation*, to the *Wholesale Trade Survey* and *Zoos*. The **Guide** is your quick three-step solution to the "Just-one-more-thing" syndrome. All you have to do is:

1. **Choose your topic.** The complete, cross-referenced index puts your finger on every survey covering your subject.
2. **Choose your surveys.** Look up each survey to make sure it's relevant to your needs. The complete survey profile includes everything you need to know:
 - what data are collected
 - when the survey was done
 - who was surveyed
 - how often they are surveyed
 - and other relevant points that will help you find the survey or program with the information you need.
3. **Phone the experts.** For key findings and insights from the survey, just pick up the phone and talk to the person who conducted the survey. A phone number is provided for every survey.

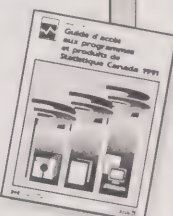
Nombre d'entre nous se sont trouvés dans cette situation plus d'une fois. Cela arrive habituellement lorsque l'on a autre chose à faire de plus pressant.

C'est pourquoi il existe le **Guide d'accès aux programmes et produits de Statistique Canada**. Ce seul ouvrage contient 550 pages de renseignements concernant 409 enquêtes et programmes statistiques couvrant pratiquement tous les sujets auxquels s'intéresse votre patron.

De l'*absence du travail* en passant par la *câblodistribution*, l'*Enquête relative aux producteurs de champignons*, l'*hébergement des voyageurs*, l'*Enquête sur le commerce de gros* et les *zoos*.

Voici donc la solution, en trois étapes, à votre problème:

1. **Choisissez le sujet.** L'index complet de renvois vous dirige vers chaque enquête qui porte sur le sujet choisi.
2. **Choisissez les enquêtes.** Assurez-vous que chaque enquête choisie répond à vos besoins. Le profil complet des enquêtes répond à toutes vos questions:
 - le type de données recueillies
 - la date à laquelle l'enquête a été menée
 - la population échantillonnée
 - la fréquence de l'enquête
 - On y trouve d'autres éléments pertinents qui vous permettront de choisir l'enquête ou le programme qui répondra le mieux à vos besoins.
3. **Téléphonez aux experts.** Vous pouvez discuter avec la personne qui a mené l'enquête et obtenir ainsi des résultats clés et des commentaires. Pour chaque enquête, vous trouverez le nom et le numéro de téléphone d'une personne-ressource.



ORDER NOW!

To order your three-step solution, call **1 800 267-6677**, fax **(613) 951-1584**, or mail to Statistics Canada, Marketing Division, Publication Sales, Tunney's Pasture, Ottawa, Ontario, K1A 0T6.

The **Guide to Statistics Canada's Programs and Products 1991** (Cat. no. 12-575E) is \$85.00 in Canada, US\$102.00 in the United States and US\$119.00 in other countries.

If you would prefer the information on diskette, call **(613) 951-8576** or fax **(613) 951-8578**.

COMMANDEZ MAINTENANT!

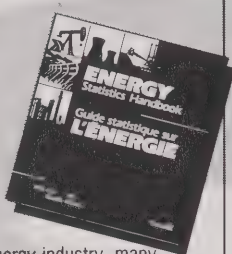
Pour commander, composez le **1 800 267-6677**, télécopiez au **(613) 951-1584** ou écrivez à Statistique Canada, Division de la commercialisation, Vente des publications, Parc Tunney, Ottawa (Ontario) K1A 0T6.

Le **Guide d'accès aux programmes et produits de Statistique Canada 1991** (N° 12-575E au catalogue) coûte 85 \$ au Canada, 102 \$ US aux États-Unis et 119 \$ US dans les autres pays.

Si vous préférez recevoir cette information sur disquette, téléphonez au **(613) 951-8576** ou télécopiez au **(613) 951-8578**.

DID YOU KNOW...

THAT CANADIAN EXPORTS OF NATURAL GAS IN 1990 WERE 80% HIGHER THAN IN 1980?



Due to the unpredictable nature of the energy industry, many reference publications are outdated by the time they're published. Not this one! With the certainty of change in the energy picture, you need a source that remains current and complete.

The *Energy Statistics Handbook* is the most complete source of detailed information on the energy field. This publication is designed to work for you! Your subscription includes:

- An attractive, easy-to-use binder — keep it on your bookshelf or beside your telephone.
- Section dividers to organize the monthly updates which enable you to rapidly access the facts you need.
- A monthly 200-page update from Statistics Canada that ensures your facts are the most recently released for this rapidly changing sector.

Data is organized by energy type: total energy, petroleum, natural gas, electricity, uranium and coal. Additional sections include prices and conversion factors. Along with up-to-date information, you'll find historical data going back 10 years, so you can compare trends over time.

Executives, research and development professionals and environmentalists use the *Energy Statistics Handbook* to add authority to their industry analysis, plans and corporate reports.

Subscribe to the *Energy Statistics Handbook* today!

The *Energy Statistics Handbook* (Cat. #10-602) is \$300 in Canada, US\$360 in the United States and US\$420 in other countries.



Write to:

Publication Sales
Statistics Canada
Ottawa, Ontario K1A 0T6.

If more convenient, fax your order to (613) 951-1584. Or contact your local Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

For faster ordering, call 1-800-267-6677 and use your VISA, MasterCard or Purchase Order number.

SAVIEZ-VOUS...

QUE LES EXPORTATIONS CANADIENNES DE GAZ NATUREL ÉTAIENT 80 % PLUS ÉLEVÉES EN 1990 QU'EN 1980?

En raison de la nature imprévisible de l'industrie de l'énergie, de nombreuses publications de référence sur le sujet sont déjà périmées lorsqu'elles paraissent. Mais pas celle-ci! Le monde de l'énergie est en constante évolution, aussi vous avez besoin d'une source de référence qui soit toujours d'actualité et complète.

Le *Guide statistique de l'énergie* est la source la plus complète de renseignements exacts sur le domaine de l'énergie. Cette publication est conçue pour travailler pour vous! Votre abonnement comprend :

- Un classeur attrayant et facile à consulter — vous pouvez le garder dans votre bibliothèque ou à côté de votre téléphone;
- Des sections ordonnées selon les mises à jour mensuelles, ce qui vous permet de trouver rapidement les faits dont vous avez besoin;
- Une mise à jour mensuelle de 200 pages de Statistique Canada qui vous assure d'avoir en main les faits les plus récents qui soient sur ce secteur qui change continuellement.

Les données sont classées selon le type d'énergie : l'énergie totale, le pétrole, le gaz naturel, l'électricité, l'uranium et le charbon. D'autres sections traitent des prix et des facteurs de conversion. En plus d'une information actuelle, vous y trouverez des données historiques des dix dernières années, afin que vous puissiez comparer les tendances à travers le temps.

Les cadres, les professionnels de la recherche et du développement et les écologistes utilisent le *Guide statistique de l'énergie* pour ajouter du poids à leur analyse de l'industrie, leurs projets et à leurs rapports de société.

Abonnez-vous dès aujourd'hui au *Guide statistique de l'énergie*!

Le *Guide statistique de l'énergie* (N° 10-602 au Cat.) coûte 300\$ au Canada, 360 \$ US aux États-Unis et 420 \$ US dans les autres pays.

Écrivez à :

Vente des publications
Statistique Canada
Ottawa (Ontario) K1A 0T6

Ou encore, télécopiez votre commande au (613) 951-1584. Ou communiquez avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada de votre localité. La liste apparaît dans la publication.

Pour commander plus rapidement, composez le 1-800-267-6677 et utilisez votre compte VISA ou MasterCard, ou votre numéro de bon de commande.



Catalogue 55-001 Monthly

Oil pipeline transport

February 1994

Catalogue 55-001 Mensuel

Transport du pétrole par pipe-lines

Février 1994

Government
of Canada



Statistics Canada
Statistique Canada

Canada

Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on CD, diskette, computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct on line access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9823) or to the Statistics Canada reference centre in:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montreal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland, Labrador, Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Saskatchewan	1-800-667-7164
Manitoba	1-800-661-7828
Alberta and Northwest Territories	1-800-563-7828
British Columbia and Yukon	1-800-663-1551

**Telecommunications Device for the
Hearing Impaired** 1-800-363-7629

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Marketing Division, Sales and Service, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Facsimile Number 1(613)951-1584

Toronto
Credit card only (973-8018)

**Toll Free Order Only Line (Canada
and United States)** 1-800-267-6677

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur disque compact, disquette, imprimés d'ordinateur, microfiches et microfilms et bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingué et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9823) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montréal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador, Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Saskatchewan	1-800-667-7164
Manitoba	1-800-661-7828
Alberta et Territoires du Nord-Ouest	1-800-563-7828
Colombie-Britannique et Yukon	1-800-663-1551

**Appareils de télécommunications pour
les malentendants** 1-800-363-7629

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Division du Marketing, Ventes et Service, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Numéro du télécopieur 1(613)951-1584

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)

**Numéro sans frais pour commander
seulement(Canada et États-Unis)** 1-800-267-6677



Statistics Canada

Industry Division
Energy Section

Oil pipeline transport

SIC 4612

February 1994

Statistique Canada

Division de l'industrie
Section de l'énergie

Transport du pétrole par pipe-lines

CTI 4612

Février 1994

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry,
Science and Technology, 1994

All rights reserved. No part of this publication
may be reproduced, stored in a retrieval system
or transmitted in any form or by any means,
electronic, mechanical, photocopying, recording
or otherwise without prior written permission
from Licence Services, Marketing Division,
Statistics Canada, Ottawa, Ontario
Canada K1A 0T6.

May 1994

Price: Canada: \$11.00 per issue,
\$110.00 annually

United States: US\$13.00 per issue,
US\$130.00 annually

Other Countries: US\$15.00 per issue,
US\$150.00 annually

Catalogue 55-001, Vol. 44, No. 2

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system
to a long-standing cooperation involving Statistics
Canada, the citizens of Canada, its businesses
and governments. Accurate and timely statistical
information could not be produced without their
continued cooperation and goodwill.

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministère de l'Industrie, des Sciences
et de la Technologie, 1994

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire
ou de transmettre le contenu de la présente
publication, sous quelque forme ou par quelque
moyen que ce soit, enregistrement sur support
magnétique, reproduction électronique, méca-
nique, photographique, ou autre, ou de
l'emmagasiner dans un système de recouvrement
sans l'autorisation écrite préalable des Services
de concession des droits de licence, Division du
marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario,
Canada, K1A 0T6.

Mai 1994

Prix : Canada : 11 \$ l'exemplaire,
110 \$ par année

États-Unis : 13 \$ US l'exemplaire,
130 \$ US par année

Autres pays : 15 \$ US l'exemplaire,
150 \$ US par année

Catalogue 55-001, vol. 44, no. 2

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada
repose sur un partenariat bien établi entre
Statistique Canada et la population, les entreprises
et les administrations canadiennes. Sans cette
collaboration et cette bonne volonté, il serait
impossible de produire des statistiques précises
et actuelles.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

n.e.s. not elsewhere specified.

SIC Standard Industrial Classification.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABBREVIATIONS

n.c.a. non classé(s) ailleurs.

CAÉ Classification des activités économiques.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



TABLE OF CONTENTS

	PAGE
Highlights	5
Data Quality and Methodology	5
Table	
1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	6
2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum, Products, by Province	8
3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	10
4. Summary of Pipe Line Movements by Commodity Groups, by Month	12
5. Inventories	14
6. Operating Statistics	14
Glossary	15

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
Faits saillants	5
Qualité des données et méthodologie	5
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	6
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	8
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	10
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	12
5. Inventaires	14
6. Statistiques d'exploitation	14
Terminologie	15

Catalogue

Monthly Publications

Crude Petroleum and Natural Gas Production	26-006
Coal and Coke Statistics	45-002
Refined Petroleum Products	45-004
Oil Pipeline Transport	55-001
Gas Utilities	55-002
Electric Power Statistics	57-001
Energy Statistics Handbook	57-601

Quarterly Publication

Quarterly Report on Energy Supply and Demand in Canada	57-003
--	--------

Annual Publications

Coal Mines	26-206
Crude Petroleum and Natural Gas Industry	26-213
Oil Pipeline Transport	55-201
Electric Power Statistics, Vol.II	57-202
Electric Power Statistics, Vol.I Electric Power Survey of Capability and Load	57-204
Gas Utilities, Transport and Distribution Systems	57-205
Electric Power Statistics, Vol.III Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment	57-206

Publications mensuelles

Production de pétrole brut et de gaz naturel
Statistiques du charbon et du coke
Produits pétroliers raffinés
Transport de pétrole par pipeline
Services de gaz
Statistiques de l'énergie électrique
Guide statistique sur l'énergie

Publication trimestrielle

Bulletin trimestriel - disponibilité et écoulement de l'énergie au Canada

Publications annuelles

Mines de charbon
L'industrie de pétrole brut et de gaz naturel
Transport de pétrole par pipeline
Statistiques de l'énergie électrique,
Statistiques de l'énergie électrique, Vol.I, Puissance maximale et la charge des réseaux
Services de gaz (Réseaux de transport et de distribution)
Statistiques de l'énergie électrique, Vol.III, Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques

To order a publication you may telephone 1-613-951-7277 or use facsimile number 1-613-951-1584. For toll free in Canada only telephone 1-800-267-6677. When ordering by telephone or facsimile a written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télécopieur 1-613-951-1584. Pour appeler sans frais, au Canada, composez le 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation pour une commande faite par téléphone ou télécopieur.

HIGHLIGHTS

Net receipts of the crude oil and equivalent, liquefied petroleum gases and petroleum products through Canadian oil pipe lines during February increased 7.4% to 15 623 378 cubic metres from 14 547 435 cubic metres for the same period in the preceding year. The receipts of domestic crude oil and equivalent were 9 046 473 cubic metres (up 7.4%), 762 482 cubic metres of imported oil, (down 16.0%), 5 778 062 cubic metres of domestic LPG's and products (up 12.3%), and 36 361 cubic metres of imported LPG's and products (down 50.0%).

Data Quality and Methodology

Data presented in this publication on the supply, disposition and movements of crude oil and equivalents, liquefied petroleum gases and petroleum products are compiled from a monthly survey of approximately 70 oil pipelines. These respondents represent the entirety of Canadian oil pipeline operations covering gathering and transporting systems on a provincial and inter-provincial basis.

The response rate for this survey is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced in these data.

In order to ensure the accuracy and consistency of these data the results of this survey are reconciled with other Energy section surveys such as the monthly Crude Oil and Natural Gas Production (Cat. 26-006) and the Monthly Refined Petroleum Products (Cat. 45-004) surveys in terms of inventories, inter-provincial movements, imports, exports and deliveries to refineries.

FAITS SAILLANTS

Pendant le mois de février les arrivages nets pipe-lines canadiens de pétrole brut et d'équivalent, de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers ont augmenté de 7,4% s'élevant à 15 623 378 mètres cubes, comparativement à 14 547 435 mètres cubes reçus pendant la même période de l'année précédente. Les arrivages se sont répartis comme suit: 9 046 473 mètres cubes de pétrole brut canadien et d'équivalent, soit une augmentation de 7,4%; 762 482 mètres cubes de brut importé, soit une diminution de 16,0%; 5 778 062 mètres cubes de gaz de pétrole liquéfiés (G.P.L.) canadien, soit une augmentation de 12,3%; et 36 361 mètres cubes de G.P.L. importé, soit une diminution de 50,0%.

Qualité des données et méthodologie

Les données sur l'approvisionnement, l'utilisation et le transport du pétrole brut et des autres hydrocarbures équivalents, des gaz de pétrole liquéfiés et des produits pétroliers qui sont présentées dans cette publication sont compilées à partir des résultats d'une enquête mensuelle portant sur environ 70 pipelines servant au transport du pétrole. Les répondants de cette enquête représentent l'ensemble des opérations canadiennes de transport du pétrole par pipe-line, y compris les systèmes de collecte et de transport provinciaux et inter-provinciaux.

Le taux de réponse est de 100 % pour cette enquête et, par conséquent, il n'est pas nécessaire de faire d'estimations. Les résultats ne souffrent donc pas du biais qu'entraîneraient des cas de non-réponse.

Afin d'assurer l'exactitude et la cohérence des résultats de cette enquête, nous les avons rapprochés à ceux d'enquêtes connexes de la Section de l'énergie, notamment l'enquête mensuelle sur la Production de pétrole brut et de gaz naturel (no 26-006 au catalogue) et l'enquête mensuelle sur les Produits pétroliers raffinés (no 45-004 au catalogue), en ce qui a trait aux stocks, aux déplacements inter-provinciaux, aux importations, aux exportations et aux livraisons faites aux raffineries.

TABLE 1. Summary of Pipeline Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

TABLE 1. Summary of Pipelines					
No.	February 1993	February - 1994 - Février			
	Février 1993	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	5 994 477	6 146 778	-	-	34 205
2 From processing plants	1 752 770	2 238 369	-	151 335	-
3 Imports	907 236	762 482	757 482	5 000	-
4 From other	673 525	661 326	-	-	34 366
5 Net receipts, total	9 328 068	9 808 955	757 482	156 335	68 571
Transfers:					
6 From other provinces	11 741 766	12 185 103	59 004	1 795 415	5 019 641
7 From other pipelines	8 072 410	8 550 781	-	-	68 547
8 From interprovincial systems	1 280 053	1 357 178	-	28 914	553 941
9 RECEIPTS, TOTAL	30 422 297	31 902 017	816 486	1 980 664	5 710 700
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	4 959 804	4 909 440	816 251	1 868 188	-
11 To plants	357 071	454 756	-	142 228	-
12 For export	3 680 139	4 203 088	-	255 094 (2)	3 048 401
13 To other	437 909	377 452	-	-	32 478
14 Net deliveries, total	9 434 923	9 944 736	816 251	2 265 510	3 080 879
Transfers:					
15 To other provinces	11 741 766	12 185 103	-	59 004	1 794 746
16 To other pipelines	2 002 188	2 128 600	-	-	-
17 To interprovincial systems	7 350 275	7 779 359	-	28 914	622 488
18 Deliveries, total	30 529 182	32 037 798	816 251	2 353 428	5 498 113
19 Line losses and unaccounted for	-1 162	11 503	202	1 953	2 036
20 Inventory changes	-105 693	-147 284	33	-374 717	210 551
21 DISPOSITION, TOTAL	30 422 297	31 902 017	816 486	1 980 664	5 710 700

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

(2) Includes 5 000 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

TABLEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

February - 1994 - Février

Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories		No
		Colombie- Britannique	Territoires du Nord-Ouest		
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
933 142	4 909 682	135 811	133 938	Des champs pétrolifères	1
25 643	2 061 391	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	Importation	3
137 506	449 064	40 390	-	Autres arrivages	4
1 096 291	7 420 137	176 201	133 938	Total, arrivages nets	8
Transferts:					
4 543 052	149 173	618 818	-	Venant d'autres provinces	6
948 722	7 216 418	317 094	-	Venant d'autres pipe-lines	7
620 412	153 911	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
7 208 477	14 939 639	1 112 113	133 938	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
254 761	1 561 632	408 608	-	Aux raffineries	10
10 675	301 853	-	-	Aux usines	11
131 679	410 413	357 501	-	En vue de l'exportation	12
12 153	267 299	65 522	-	Autres livraisons	13
409 268	2 541 197	831 631	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
5 020 310	5 161 870	15 105	134 068	À d'autres provinces	15
60 516	1 860 894	207 190	-	À d'autres pipe-lines	16
1 508 618	5 509 435	109 904	-	À des réseaux interprovinciaux	17
6 998 712	15 073 396	1 163 830	134 068	Total, livraisons	18
4 980	-906	3 395	-157	Fuites et autres pertes	19
204 785	-132 851	-55 112	27	Variations de stocks	20
7 208 477	14 939 639	1 112 113	133 938	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

(2) Y compris 5 000 mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

TABLE 2. Pipeline Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

No.	February 1993	February - 1994 - Février			
	Février 1993	Total	Québec	Ontario (1)	Manitoba
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From processing plants	1 526 503	1 885 481	-	437 231	-
2 From refineries and bulk plants	3 157 404	3 458 875	551 503	1 232 196	-
3 Imports	72 772	36 361	-	36 361	-
4 From other	462 688	433 706	-	11 653	-
5 Net receipts, total	5 219 367	5 814 423	551 503	1 717 441	-
Transfers:					
6 From other provinces	2 949 024	3 591 377	13 555	954 368	933 208
7 From other pipelines	509 467	541 489	-	-	-
8 From interprovincial systems	628 292	782 888	-	264 448	264 433
9 RECEIPTS, TOTAL	9 306 150	10 730 177	565 058	2 936 257	1 197 641
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	361 188	499 847	-	229 443	-
11 To plants	1 980 449	2 222 853	243 692	1 114 898	27 000
12 For export	429 349	516 996	-	179 243 (3)	7 190
13 To other	2 452 428	2 631 787	91 693	1 203 823	272 163
14 Net deliveries, total	5 223 414	5 871 485	335 385	2 727 407	306 353
Transfers:					
15 To other provinces	2 949 024	3 591 377	229 375	13 555	644 263
16 To other pipelines	549 102	547 052	-	-	254 755
17 To interprovincial systems	588 657	777 325	-	264 448	9 678
18 Deliveries, total	9 310 197	10 787 239	564 760	3 005 410	1 215 051
19 Line losses and unaccounted for	6 337	22	331	-6 280	-544
20 Inventory changes	-10 384	-57 084	-33	-62 873	-16 866
21 DISPOSITION, TOTAL	9 306 150	10 730 177	565 058	2 936 257	1 197 641

(1) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(2) Includes movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

(3) Includes nil cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(4) Destined for Japan.

TABEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

February - 1994 - Février

Saskatchewan(2)	Alberta	British Columbia Colombia-Britannique	Yukon		No
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
12 910	1 433 844	1 496	-	Des installations de traitement	1
133 253	1 540 052	1 871	-	Des raffineries et des installations de stockage	2
-	-	-	-	Importation	3
-	417 583	4 470	-	Autres arrivages	4
146 163	3 391 479	7 837	-	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
1 393 080	-	292 696	4 470	Venant d'autres provinces	6
-	541 489	-	-	Venant d'autres pipe-lines	7
254 007	-	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
1 793 250	3 932 968	300 533	4 470	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
-	125 238	145 166	-	Aux raffineries	10
114 436	621 942	56 489	4 398	Aux usines	11
319 914	10 649	-	-	En vue de l'exportation	12
51 634	1 012 472	- (4)	-	Autres livraisons	13
485 984	1 770 301	241 655	4 398	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
1 013 938	1 685 776	4 470	-	À d'autres provinces	15
65 764	226 533	-	-	À d'autres pipe-lines	16
188 243	314 956	-	-	À des réseaux interprovinciaux	17
1 753 929	3 997 566	246 125	4 398	Total, livraisons	18
611	4 896	950	58	Fuites et autres pertes	19
38 710	-69 494	53 458	14	Variations de stocks	20
1 793 250	3 932 968	300 533	4 470	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.

(3) Y compris aucun de mètre cube de GPL, provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

(4) Destination, Japon.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

No.	February 1993	February - 1993 - Février			
	Février 1993	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	5 994 477	6 146 778	-	-	34 205
2 From processing plants	1 752 770	2 238 369	-	-	-
3 Imports	907 296	762 482	757 482	-	16 975
4 From other	673 525	661 326	-	-	-
5 Net receipts, total	9 328 068	9 808 955	757 482	-	51 180
Disposition:					
Net deliveries:					
To refineries:					
6 Quebec	890 599	816 251	757 247	-	-
7 Ontario	1 841 426	1 868 188	-	-	6 261
8 Manitoba	-	-	-	-	-
9 Saskatchewan	234 735	254 761	-	-	-
10 Alberta	1 379 736	1 561 632	-	-	-
11 British Columbia	613 308	408 608	-	-	-
12 Refineries, total	4 959 804	4 909 440	757 247	-	6 261
13 To plants	357 071	454 756	-	-	-
14 For export	3 680 139	4 203 088	-	-	34 272
15 To other	437 909	377 452	-	-	-
16 Net deliveries, total	9 434 923	9 944 736	757 247	-	40 533
17 Line losses and unaccounted for	-1 162	11 503	202	-	-209
18 Inventory changes	-105 693	-147 284	33	-	10 856
19 DISPOSITION, TOTAL	9 328 068	9 808 955	757 482	-	51 180

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipelines in Manitoba and United States.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

February - 1994 - Février

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-ouest	United States États- Unis		No
cubic metres - mètres cubes						
Arrivages:						
Arrivages nets:						
1 062 701	4 767 701	148 233	133 938	-	Des champs pétrolifères	1
113 281	2 125 088	-	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	5 000	Importations	3
178 314	447 522	18 515	-	-	Autres arrivages	4
1 354 296	7 340 311	166 748	133 938	5 000	Total, arrivages nets	5
Utilisation:						
Livraisons nettes:						
Aux raffineries:						
-	59 004	-	-	-	Québec	6
250 058	1 511 318	-	100 551	-	Ontario	7
-	-	-	-	-	Manitoba	8
152 139	102 622	-	-	-	Saskatchewan	9
24 609	1 503 347	33 676	-	-	Alberta	10
-	278 053	97 038	33 517	-	Colombie-Britannique	11
426 806	3 454 344	130 714	134 068	-	Total, raffineries	12
56 895	397 861	-	-	-	Aux usines	13
811 816	3 329 310	22 690	-	5 000	En vue de l'exportation	14
32 478	344 974	-	-	-	Autres livraisons	15
1 327 995	7 526 489	153 404	134 068	5 000	Total, livraisons nettes	16
-780	9 107	3 395	-157	-55	Fuites et autres pertes	17
27 081	-195 285	9 949	27	55	Variations de stocks	18
1 354 296	7 340 311	166 748	133 938	5 000	TOTAL, UTILISATION	19

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipeline Movements, by Commodity Groups, by Month

No.	Total year-to-date		January		February	March	April	May
	Total cumulatif		Janvier		Février	Mars	Avril	Mai
	1993	1994						
cubic metres - mètres cubes								
Receipts:								
Crude oil and equivalent:(1)								
Net receipts:								
1 From fields	12 360 260	12 992 033	6 845 255	6 146 778	-	-	-	-
2 From processing plants	3 650 934	4 591 814	2 353 445	2 238 369	-	-	-	-
3 Imports	1 824 287	1 654 657	892 175	762 482	-	-	-	-
4 From other	1 448 096	1 249 735	588 409	661 326	-	-	-	-
5 Net receipts, total	19 283 577	20 488 239	10 679 284	9 808 955	-	-	-	-
6 Transfers	44 746 270	47 067 263	24 974 201	22 093 062	-	-	-	-
7 RECEIPTS, TOTAL	64 029 847	67 555 502	35 653 485	31 902 017	-	-	-	-
LPG's and products:(2)								
8 From processing plants	3 310 025	4 098 736	2 213 255	1 885 481	-	-	-	-
9 From refineries	6 543 610	7 175 016	3 716 141	3 458 875	-	-	-	-
10 Imports	125 492	73 596	37 235	36 361	-	-	-	-
11 From other	981 780	950 632	516 926	433 706	-	-	-	-
12 Net receipts, total	10 960 907	12 297 980	6 483 557	5 814 423	-	-	-	-
13 Transfers	8 930 899	10 150 313	5 234 559	4 915 754	-	-	-	-
14 RECEIPTS, TOTAL	19 891 806	22 448 293	11 718 116	10 730 177	-	-	-	-
15 Net receipts, total - All commodities	30 244 484	32 786 219	17 162 841	15 623 378	-	-	-	-
Disposition:								
Crude oil and equivalent:(1)								
Net deliveries:								
16 To refineries	10 406 033	10 427 369	5 517 929	4 909 440	-	-	-	-
17 To processing plants	694 229	1 016 325	561 569	454 756	-	-	-	-
18 For export	7 776 758	8 722 736	4 519 648	4 203 088	-	-	-	-
19 To other	822 648	843 366	465 914	377 452	-	-	-	-
20 Net deliveries, total	19 699 668	21 009 796	11 065 060	9 944 736	-	-	-	-
21 Transfers	44 746 270	47 067 263	24 974 201	22 093 062	-	-	-	-
22 Deliveries, total	64 445 938	68 077 059	36 039 261	32 037 798	-	-	-	-
23 Line losses and unaccounted for	-8 302	8 746	-2 757	11 503	-	-	-	-
24 Inventory changes	-407 789	-530 303	-383 019	-147 284	-	-	-	-
25 DISPOSITION, TOTAL	64 029 847	67 555 502	35 653 485	31 902 017	-	-	-	-
LPG's and products:(2)								
26 To refineries	834 320	1 043 339	543 492	499 847	-	-	-	-
27 To plants	4 179 033	4 581 929	2 359 074	2 222 855	-	-	-	-
28 For export	959 777	1 157 369	640 373	516 996	-	-	-	-
29 To other	5 170 540	5 633 367	3 001 580	2 631 787	-	-	-	-
30 Net deliveries, total	11 143 670	12 416 804	6 544 519	5 871 485	-	-	-	-
31 Transfers	8 930 899	10 150 313	5 234 559	4 915 754	-	-	-	-
32 Deliveries, total	20 074 569	22 566 317	11 779 078	10 787 239	-	-	-	-
33 Line losses and unaccounted for	30 155	-4 226	-4 248	22	-	-	-	-
34 Inventory changes	-212 918	-113 798	-56 714	-57 084	-	-	-	-
35 DISPOSITION, TOTAL	19 891 806	22 448 293	11 718 116	10 730 177	-	-	-	-
36 Net deliveries, total - All commodities	30 843 338	33 425 800	17 609 579	15 816 221	-	-	-	-

(1) Source, Table 1.

(2) Source, Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole repartis en groupes, par mois

June	July	August	September	October	November	December		
Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre		
cubic metres - mètres cubes								No
							Arrivages:	
							Brut et équivalent(1):	
							Arrivages nets:	
-	-	-	-	-	-	-	Des champs pétrolifères	1
-	-	-	-	-	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	-	-	-	Importations	3
-	-	-	-	-	-	-	Autres arrivages	4
-	-	-	-	-	-	-	Total, arrivages nets	5
-	-	-	-	-	-	-	Transferts	6
-	-	-	-	-	-	-	TOTAL, ARRIVAGES	7
							GPL et produits pétroliers(2):	
-	-	-	-	-	-	-	Des usines de traitement	8
-	-	-	-	-	-	-	Des raffineries	9
-	-	-	-	-	-	-	Importations	10
-	-	-	-	-	-	-	Autres arrivages	11
-	-	-	-	-	-	-	Total, arrivages nets	12
-	-	-	-	-	-	-	Transferts	13
-	-	-	-	-	-	-	TOTAL, ARRIVAGES	14
-	-	-	-	-	-	-	Total, arrivages nets - Tous les produits	15
							Utilisation:	
							Brut et équivalent(1):	
							Livraisons nettes:	
-	-	-	-	-	-	-	Aux raffineries	16
-	-	-	-	-	-	-	Aux usines de traitement	17
-	-	-	-	-	-	-	En vue de l'exportation	18
-	-	-	-	-	-	-	Autres livraisons	19
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons nettes	20
-	-	-	-	-	-	-	Transferts	21
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons	22
-	-	-	-	-	-	-	Fuites et autres pertes	23
-	-	-	-	-	-	-	Variations de stocks	24
-	-	-	-	-	-	-	TOTAL, UTILISATION	25
							GPL et produits pétroliers(2):	
-	-	-	-	-	-	-	Aux raffineries	26
-	-	-	-	-	-	-	Aux usines	27
-	-	-	-	-	-	-	En vue de l'exportation	28
-	-	-	-	-	-	-	Autres livraisons	29
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons nettes	30
-	-	-	-	-	-	-	Transferts	31
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons	32
-	-	-	-	-	-	-	Fuites et autres pertes	33
-	-	-	-	-	-	-	Variations de stocks	34
-	-	-	-	-	-	-	TOTAL, UTILISATION	35
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons nettes - Tous les produits	36

(1) Source au tableau 1.

(2) Source au tableau 2.

TABLE 5. Inventories

TABLEAU 5. Inventaires

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	February - Février	
			1994	1993
cubic metres - mètres cubes				
In Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	2 396 648	765 235	3 161 883	3 141 424
2. Carriers - Transporteurs	2 626 297	333 343	3 559 640	3 205 870
3. Total	5 022 945	1 698 578	6 721 523	6 347 294
4. Lines - Conduites	3 495 278	1 041 220	4 536 498	4 243 373
5. Tanks - Réservoirs	1 527 667	657 358	2 185 025	2 103 921
6. Total	5 022 945	1 698 578	6 721 523	6 347 294
7. Change - Fluctuations	-208 999	-75 254	-284 253	-190 014
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 722 504	194 621	1 917 125	1 913 274
9. Tanks - Réservoirs	566 804	15 710	582 514	465 954
10. Total	2 289 308	210 331	2 499 639	2 379 228
11. Change - Fluctuations	61 715	18 170	79 885	73 937
Total:				
12. Lines - Conduites	5 217 782	1 235 841	6 453 623	6 156 647
13. Tanks - Réservoirs	2 094 471	673 068	2 767 539	2 569 875
14. Total	7 312 253	1 908 909	9 221 162	8 726 522
15. Change - Fluctuations	-147 284	-57 084	-204 368	-116 077

TABLE 6. Operating Statistics

TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	February - Février	
			1994	1993
Trunk Lines - Conduites principales:				
Cubic metre kilometres - Total - '000	7 300 403	2 163 002	9 463 405	9 010 992
Kilomètres-mètres cubes - Total - '000				
Average kilometres per cubic metre - Moyenne de kilomètres par mètre cube -	734.1	368.4	598.3	614.7

GLOSSARY

Crude Oil and Equivalent

Includes the following liquid hydrocarbons:

Crude Oil. A naturally occurring hydrocarbon.

Condensate. A naturally occurring hydrocarbon which is gaseous in its virgin reservoir state, but is liquid at the conditions under which its volume is measured.

Pentanes Plus. A liquid hydrocarbon produced from raw natural gas, condensate or crude oil.

Cubic Metre Kilometres

One cubic metre of oil moved one kilometre. Trunk line system cubic metre kilometres are included because of the difficulty of collecting reliable and consistent data for gathering systems. Also, gathering systems have a very short average commodity mile movement and as a result their inclusion would add only a very small percentage to the total. The average kilometre per cubic metre is the distance each cubic metre of oil travelled.

Deliveries

Volumes of oil measured at delivery point.

Gross deliveries. The deliveries of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net deliveries. The unduplicated deliveries of all pipeline companies in Canada.

Gathering

Usually a small diameter pipe operating within oil fields and carrying the oil from the battery or well head to a common collection point.

Inventory Changes

Changes of oil held by pipelines in their system either in the lines or in the tanks, including changes of Canadian oil held by systems in the United States.

Line Losses and Unaccounted For

A residual item which includes oil lost due to pipe line handling, other losses which cannot be accounted for due to errors in gauging, etc. and fuel used by pipe lines.

Liquefied Petroleum Gases (LPG's)

Naturally occurring gaseous hydrocarbons which liquefy only under conditions of increased pressure and/or decreased temperature. The main components are propane and butanes produced at natural gas processing plants.

TERMINOLOGIE

Pétrole brut et hydrocarbures équivalents

Comprend les hydrocarbures liquides suivants:

Pétrole brut. Hydrocarbure liquide dans son état naturel.

Condensat. Hydrocarbure gazeux à l'état vierge dans le gisement, mais liquide dans les conditions où l'on en mesure le volume.

Pentanes plus. Hydrocarbure liquide tiré du gaz naturel brut, du condensat ou du pétrole brut.

Mètre-cubes kilomètres

Un mètre cube de pétrole transporté pour une distance d'un kilomètre; on calcule les métriques tonnes kilomètres en changeant les mètres cubes kilomètres de pétrole au poids équivalent en tonnes métriques. Seul les mètres cubes kilomètres des tronçons principaux sont inclus en raison de la difficulté de recueillir des données uniformes sur les réseaux de collecte, et aussi à cause de leurs très courtes moyennes de transport en milles; leur inclusion n'ajouterait qu'un très petit pourcentage au total.

Livraisons

Volumes de pétrole mesurés à l'endroit de livraison.

Livraisons brutes. Les livraisons de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Livraisons nettes. Les livraisons non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Tronçons collecteurs

Habituellement un tuyau de moindre diamètre qui sert à apporter les hydrocarbures d'une batterie ou d'un terrain pétrolier à un ou plusieurs points communs de collecte.

Variations de stocks

Variations de pétrole, soit dans les tronçons ou dans les réservoirs d'entreposage, y compris les variations de pétrole canadien gardé dans les réseaux aux Etats-Unis.

Fuites et autres pertes

Un restant qui inclus le pétrole perdu dans les transferts entre oléoducs, les autres pertes inexplicables ou inexplicables par suite d'erreurs de mesurage, etc.

Gaz de pétrole liquéfiés

Hydrocarbures gazeux qui se liquéfient seulement dans des conditions de pression accrue et/ou de température réduite. Les principaux sont les gaz propane et butanes; ils sont produits aux usines de traitement de gaz naturel.



Statistique Canada

MODALITÉS DE PAIEMENT:

VISA, MasterCard et bon de commande seulement.
Veuillez ne pas envoyer de confirmation: le bon télécopié tient lieu de commande originale.

(Cochez une seule case)

☐ MasterCard

Date d'expiration

9

Veuillez faire parvenir votre chèque ou mandat-poste à l'ordre du
Receveur général du Canada – Publications.

(Veuillez joindre le bon)

Signature de la personne autorisée

PF 093238

MERCI DE VOTRE COMMANDE!



Canada

CANADA A PORTRAIT

A CELEBRATION
OF OUR GREAT NATION

UN PORTRAIT DU CANADA

POUR CÉLÉBRER LA
GRANDEUR DE NOTRE PAYS

Canada challenges the imagination. Imagine a country where Newfoundlanders live closer to Africans than they do to fellow Canadians in British Columbia. Or a country with an island that has a glacier bigger than Ireland. Imagine a country with two million lakes, and the world's longest coastline – but that shares a border with only one nation.

Statistics Canada has created the 54th edition of **Canada: A Portrait** as a celebration of our great nation. Drawn from Statistics Canada's rich palette of national data, it paints a picture of where we are socially, economically, culturally and politically.

Over 60 unique and beautiful photographs combined with lively text, provide a close-up look at the Canada of today.

Experience this land's remarkable natural regions and diverse human landscape through six chapters entitled: **This Land, The People, The Society, Arts and Leisure, The Economy, and Canada in the World.**

Eminent Canadians such as astronaut Roberta Bondar, former hockey star Jean Béliveau, and writer W.O. Mitchell have contributed their personal visions of Canada.

Canada: A Portrait is a beautiful illustration of the Canada of today.

Presented in a 30 cm X 23 cm (12 1/4" X 9") format, prestige hardcover, with over 200 pages, **Canada: A Portrait** (Catalogue No. 11-403E) is available in Canada for \$38.00 plus GST, US \$41.95 in the United States, and US \$48.95 in other countries.

To order write **Statistics Canada, Publications Sales, Ottawa, Ontario, K1A 0T6** or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication. For faster ordering call toll-free **1-800-267-6677** and use your VISA and MasterCard or fax your order to **(613) 951-1584**.

Le Canada est un pays qui défie l'imagination. Imaginez un pays où les Terre-Neuviens vivent plus près des Africains que de leurs compatriotes de la Colombie-Britannique. Un pays où se trouve une île sur laquelle s'étend un glacier plus grand que l'Irlande. Imaginez un pays qui compte 2 millions de lacs et le plus long littoral du monde, et pourtant un seul voisin.

Statistique Canada a créé la 54^e édition d'**Un portrait du Canada** pour célébrer la grandeur de notre pays. C'est à partir du riche éventail de données nationales de Statistique Canada que l'on a brossé ce tableau de notre situation sociale, économique, culturelle et politique.

Plus de 60 magnifiques photos, mariées à un texte vivant, offrent une vision claire et détaillée de ce qu'est le Canada d'aujourd'hui.

Découvrez les splendides régions naturelles de ce pays, de même que son paysage humain des plus diversifiés, à travers six chapitres intitulés :

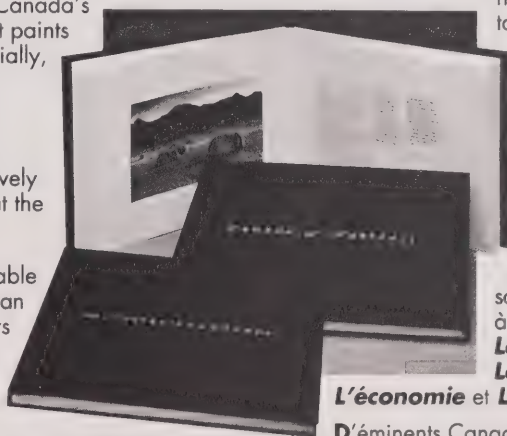
Le territoire, La population, La société, Les arts et les loisirs, L'économie et Le Canada dans le monde.

D'éminents Canadiens, tels Roberta Bondar, astronaute, Jean Béliveau, ancienne vedette de hockey, et W.O. Mitchell, écrivain, y font part de leur vision personnelle du Canada.

Un portrait du Canada... un magnifique ouvrage de collection qui décrit admirablement bien le Canada d'aujourd'hui.

Présenté dans un format de 30 cm sur 23 cm (12,25 po X 9 po), dans une couverture rigide de luxe et en plus de 200 pages, **Un portrait du Canada** (N° 11-403F au catalogue) coûte 38 \$ plus TPS au Canada, 41,95 \$ US aux États-Unis et 48,95 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, écrivez à **Statistique Canada, Vente des publications, Ottawa (Ontario), K1A 0T6** ou communiquez avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus proche. La liste figure dans la publication. Pour commander plus rapidement, composez sans frais le **1-800-267-6677** et utilisez votre carte VISA ou MasterCard ou télécopiez votre commande au **(613) 951-1584**.



THE 1994 CANADA YEAR BOOK

*Your indispensable and
comprehensive reference
source on Canada*

For essential information on Canada, turn to the *Canada Year Book*. An invaluable resource, the 1994 edition is beautifully designed in an inviting and easy-to-read format.

The 1994 *Canada Year Book* examines recent events, changes and trends in great detail. Organized carefully into 22 chapters, it answers questions on virtually every topic from geography through health to banking.

This edition features:

- ▶ Over 700 crisply written pages packed with eye-opening information on life in Canada — from social, economic, cultural and demographic perspectives
- ▶ 250 concise tables plus 63 charts and graphs that put statistical information into focus
- ▶ Stunning photographs capturing distinctively Canadian scenes by some of this country's finest photographers
- ▶ Fascinating short feature articles covering everything from archaeology to white collar trends

Trusted for over 125 years by students, teachers, researchers, librarians and business people, the *Canada Year Book* is the reference source to consult first on all aspects of Canada.

An enduring addition to any home or office library!

ORDER YOUR COPY OF CANADA YEAR BOOK TODAY.

Available in separate English and French editions, the 1994 *Canada Year Book* (Catalogue No. 11-402E) is \$59.95 plus \$5.05 shipping and handling in Canada, US \$72 in the United States, and US \$84 in other countries.

To order, write to: Statistics Canada, Marketing Division, Sales and Service, Ottawa, Ontario K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

If more convenient, fax your order to 1-613-951-1584 or call toll-free 1-800-267-6677 and charge it to your VISA or MasterCard.

L'ANNUAIRE DU CANADA 1994

*Un ouvrage complet et
indispensable sur le Canada*

Pour obtenir des renseignements essentiels sur le Canada, consultez *l'Annuaire du Canada*. Inestimable source d'information, l'édition de 1994 est un ouvrage d'une présentation très soignée, attrayant et facile à lire.

L'Annuaire du Canada 1994 étudie en profondeur les événements, les tendances et les changements récents. Divisé en 22 chapitres, il répond à vos questions sur presque tous les sujets, depuis la géographie jusqu'à la santé et la banque.

Voici ce que vous trouverez dans l'édition de 1994 :

- ▶ Plus de 700 pages écrites dans un style vif et pleines de renseignements intéressants sur les dimensions sociales, économiques, culturelles et démographiques de la vie canadienne
- ▶ 250 tableaux concis et 63 graphiques et diagrammes qui permettent de mettre en perspective l'information statistique
- ▶ Remarquables photographies de paysages typiquement canadiens par certains des photographes canadiens les plus illustres
- ▶ Courts articles fascinants sur des sujets divers, depuis l'archéologie jusqu'à l'évolution de la situation des cols blancs

Ouvrage de référence de prédilection des étudiants, des enseignants, des chercheurs, des bibliothécaires et des gens d'affaires, et ce depuis plus de 125 ans, *l'Annuaire du Canada* est celui qu'il faut consulter en premier pour en savoir plus long sur tous les aspects du Canada.

Un volume que vous voudrez conserver longtemps dans votre bibliothèque ou au bureau!

COMMANDEZ DÈS AUJOURD'HUI VOTRE EXEMPLAIRE DE L'ANNUAIRE DU CANADA

Vous pouvez vous procurer la version française ou anglaise de *l'Annuaire du Canada 1994* (no 11-402F au catalogue) au coût de 59,95 \$ (supplément de 5,05 \$ pour les frais d'expédition et de manutention) au Canada, 72 \$ US aux États-Unis et 84 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, écrivez à Statistique Canada, Division du marketing, Vente et service, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou communiquez avec le centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste qui figure dans la présente publication).

Si vous le préférez, télécopiez votre commande en signalant le 1-613-951-1584 ou téléphonez sans frais au 1-800-267-6677 et portez les frais à votre compte VISA ou MasterCard.



Catalogue 55-001 Monthly

Oil pipeline transport

March 1994



Catalogue 55-001 Mensuel

Government
Publications

Transport du pétrole par pipe-lines

Mars 1994



Statistics Canada
Statistique Canada

Canada

Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on CD, diskette, computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct on line access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9823) or to the Statistics Canada reference centre in:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montreal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland, Labrador, Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Saskatchewan	1-800-667-7164
Manitoba	1-800-661-7828
Alberta and Northwest Territories	1-800-563-7828
British Columbia and Yukon	1-800-663-1551

**Telecommunications Device for the
Hearing Impaired 1-800-363-7629**

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Marketing Division, Sales and Service, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277
Facsimile Number 1(613)951-1584
Toronto Credit card only (973-8018)

**Toll Free Order Only Line (Canada
and United States) 1-800-267-6677**

Standards of Service to the Public

To maintain quality service to the public, Statistics Canada follows established standards covering statistical products and services, delivery of statistical information, cost-recovered services and service to respondents. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur disque compact, disquette, imprimés d'ordinateur, microfiches et microfilms et bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9823) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montréal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador, Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Saskatchewan	1-800-667-7164
Manitoba	1-800-661-7828
Alberta et Territoires du Nord-Ouest	1-800-563-7828
Colombie-Britannique et Yukon	1-800-663-1551

**Appareils de télécommunications pour
les malentendants 1-800-363-7629**

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Division du marketing, Ventes et Service, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277
Numéro du télécopieur 1(613)951-1584
Toronto Carte de crédit seulement (973-8018)

**Numéro sans frais pour commander
seulement(Canada et États-Unis) 1-800-267-6677**

Normes de service au public

Afin de maintenir la qualité du service au public, Statistique Canada observe des normes établies en matière de produits et de services statistiques, de diffusion d'information statistique, de services à recouvrement des coûts et de services aux répondants. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada
Industry Division
Energy Section

Oil pipeline transport

SIC 4612

March 1994

Statistique Canada
Division de l'industrie
Section de l'énergie

Transport du pétrole par pipe-lines

CTI 4612

Mars 1994

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry,
Science and Technology, 1994

All rights reserved. No part of this publication
may be reproduced, stored in a retrieval system
or transmitted in any form or by any means,
electronic, mechanical, photocopying, recording
or otherwise without prior written permission
from Licence Services, Marketing Division,
Statistics Canada, Ottawa, Ontario
Canada K1A 0T6.

June 1994

Price: Canada: \$11.00 per issue,
\$110.00 annually

United States: US\$14.00 per issue,
US\$132.00 annually

Other Countries: US\$16.00 per issue,
US\$154.00 annually

Catalogue 55-001, Vol. 44, No. 3

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system
to a long-standing cooperation involving Statistics
Canada, the citizens of Canada, its businesses,
governments and other institutions. Accurate and
timely statistical information could not be produced
without their continued cooperation and goodwill.

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, des Sciences
et de la Technologie, 1994

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire
ou de transmettre le contenu de la présente
publication, sous quelque forme ou par quelque
moyen que ce soit, enregistrement sur support
magnétique, reproduction électronique, méca-
nique, photographique, ou autre, ou de
l'emmagasiner dans un système de recouvrement
sans l'autorisation écrite préalable des Services
de concession des droits de licence, Division du
marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario,
Canada, K1A 0T6.

June 1994

Prix : Canada : 11 \$ l'exemplaire,
110 \$ par année

États-Unis : 14 \$ US l'exemplaire,
132 \$ US par année

Autres pays : 16 \$ US l'exemplaire,
154 \$ US par année

Catalogue 55-001, vol. 44, no. 3

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada
repose sur un partenariat bien établi entre
Statistique Canada et la population, les entreprises,
les administrations canadiennes et les autres
organismes. Sans cette collaboration et cette bonne
volonté, il serait impossible de produire des
statistiques précises et actuelles.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

n.e.s. not elsewhere specified.

SIC Standard Industrial Classification.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABBREVIATIONS

n.c.a. non classé(e)s ailleurs.

CAÉ Classification des activités économiques.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



TABLE OF CONTENTS

	PAGE
Highlights	5
Data Quality and Methodology	5
Table	
1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	6
2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum, Products, by Province	8
3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	10
4. Summary of Pipe Line Movements by Commodity Groups, by Month	12
5. Inventories	14
6. Operating Statistics	14
Glossary	15

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
Faits saillants	5
Qualité des données et méthodologie	5
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	6
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	8
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	10
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	12
5. Inventaires	14
6. Statistiques d'exploitation	14
Terminologie	15

Catalogue

Monthly Publications

Crude Petroleum and Natural Gas Production	26-006
Coal and Coke Statistics	45-002
Refined Petroleum Products	45-004
Oil Pipeline Transport	55-001
Gas Utilities	55-002
Electric Power Statistics	57-001
Energy Statistics Handbook	57-601

Publications mensuelles

Production de pétrole brut et de gaz naturel
Statistiques du charbon et du coke
Produits pétroliers raffinés
Transport de pétrole par pipeline
Services de gaz
Statistiques de l'énergie électrique
Guide statistique sur l'énergie

Quarterly Publication

Quarterly Report on Energy Supply and Demand in Canada	57-003
--	--------

Publication trimestrielle

Bulletin trimestriel - disponibilité et écoulement de l'énergie au Canada

Annual Publications

Coal Mines	26-206
Crude Petroleum and Natural Gas Industry	26-213
Oil Pipeline Transport	55-201
Electric Power Statistics, Vol.II	57-202
Electric Power Statistics, Vol.I Electric Power Survey of Capability and Load	57-204
Gas Utilities, Transport and Distribution Systems	57-205
Electric Power Statistics, Vol.III Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment	57-206

Publications annuelles

Mines de charbon
L'industrie de pétrole brut et de gaz naturel
Transport de pétrole par pipeline
Statistiques de l'énergie électrique,
Statistiques de l'énergie électrique, Vol.I, Puissance maximale et la charge des réseaux
Services de gaz (Réseaux de transport et de distribution)
Statistiques de l'énergie électrique, Vol.III, Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques

To order a publication you may telephone 1-613-951-7277 or use facsimile number 1-613-951-1584. For toll free in Canada only telephone 1-800-267-6677. When ordering by telephone or facsimile a written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télécopieur 1-613-951-1584. Pour appeler sans frais, au Canada, composez le 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation pour une commande faite par téléphone ou télécopieur.

HIGHLIGHTS

Net receipts of the crude oil and equivalent, liquefied petroleum gases and petroleum products through Canadian oil pipe lines during March increased 7.3% to 17 246 572 cubic metres from 16 068 240 cubic metres for the same period in the preceding year. The receipts of domestic crude oil and equivalent were 9 948 516 cubic metres (up 5.2%), 965 014 cubic metres of imported oil, (up 1.0%), 6 267 987 cubic metres of domestic LPG's and products (up 12.0%), and 65 055 cubic metres of imported LPG's and products (up 5.5%).

Data Quality and Methodology

Data presented in this publication on the supply, disposition and movements of crude oil and equivalents, liquefied petroleum gases and petroleum products are compiled from a monthly survey of approximately 70 oil pipelines. These respondents represent the entirety of Canadian oil pipeline operations covering gathering and transporting systems on a provincial and inter-provincial basis.

The response rate for this survey is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced in these data.

In order to ensure the accuracy and consistency of these data the results of this survey are reconciled with other Energy section surveys such as the monthly Crude Oil and Natural Gas Production (Cat. 26-006) and the Monthly Refined Petroleum Products (Cat. 45-004) surveys in terms of inventories, inter-provincial movements, imports, exports and deliveries to refineries.

FAITS SAILLANTS

Pendant le mois de mars les arrivages nets par les pipe-lines canadiens de pétrole brut et d'équivalent, de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers ont augmenté de 7,3%, s'élevant à 17 246 572 mètres cubes (m3), comparativement à 16 068 240 mètres cubes reçus pendant la même période de l'année précédente. Les arrivages se sont répartis comme suit: 9 948 516 mètres cubes de pétrole brut canadien et d'équivalent, soit une augmentation de 5,2%; 965 014 mètres cubes de brut importé, soit une augmentation de 1,0%; 6 267 987 mètres cubes de gaz de pétrole liquéfiés (G.P.L.) canadien, soit une augmentation de 12,0%; et 65 055 mètres cubes de G.P.L. importé, soit une augmentation de 5,5%.

Qualité des données et méthodologie

Les données sur l'approvisionnement, l'utilisation et le transport du pétrole brut et des autres hydrocarbures équivalents, des gaz de pétrole liquéfiés et des produits pétroliers qui sont présentées dans cette publication sont compilées à partir des résultats d'une enquête mensuelle portant sur environ 70 pipe-lines servant au transport du pétrole. Les répondants de cette enquête représentent l'ensemble des opérations canadiennes de transport du pétrole par pipe-line, y compris les systèmes de collecte et de transport provinciaux et inter-provinciaux.

Le taux de réponse est de 100 % pour cette enquête et, par conséquent, il n'est pas nécessaire de faire d'estimations. Les résultats ne souffrent donc pas du biais qu'entraîneraient des cas de non-réponse.

Afin d'assurer l'exactitude et la cohérence des résultats de cette enquête, nous les avons rapprochés à ceux d'enquêtes connexes de la Section de l'énergie, notamment l'enquête mensuelle sur la Production de pétrole brut et de gaz naturel (no 26-006 au catalogue) et l'enquête mensuelle sur les Produits pétroliers raffinés (no 45-004 au catalogue), en ce qui a trait aux stocks, aux déplacements inter-provinciaux, aux importations, aux exportations et aux livraisons faites aux raffineries.

TABLE 1. Summary of Pipeline Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

No.	March 1993	March - 1994 - Mars			
	Mars 1993	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	6 750 337	7 012 640	-	-	38 156
2 From processing plants	2 042 002	2 312 425	-	120 400	-
3 Imports	355 390	965 014	911 667	53 347	-
4 From other	660 041	623 451	-	-	37 653
5 Net receipts, total	10 407 770	10 913 530	911 667	173 747	75 809
Transfers:					
6 From other provinces	13 165 426	13 247 679	-	2 026 721	5 566 619
7 From other pipelines	9 181 068	9 529 943	-	-	76 242
8 From interprovincial systems	1 447 006	1 511 821	-	7 085	650 100
9 RECEIPTS, TOTAL	34 201 270	35 202 973	911 667	2 207 553	6 368 770
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	5 326 668	5 516 986	912 123	2 146 964	-
11 To plants	438 420	465 138	-	155 351	-
12 For export	4 053 452	4 607 175	-	258 259 (2)	3 522 026
13 To other	377 579	335 225	-	-	-
14 Net deliveries, total	10 196 119	10 924 524	912 123	2 560 574	3 522 026
Transfers:					
15 To other provinces	13 165 426	13 247 679	-	-	2 026 721
16 To other pipelines	2 363 940	2 438 222	-	-	-
17 To interprovincial systems	8 264 134	8 603 542	-	7 085	726 342
18 Deliveries, total	33 991 619	35 213 967	912 123	2 567 659	6 275 089
19 Line losses and unaccounted for	-8 111	985	-331	-21 266	9 769
20 Inventory changes	217 762	-11 979	-125	-338 840	83 912
21 DISPOSITION, TOTAL	34 201 270	35 202 973	911 667	2 207 553	6 368 770

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

(2) Includes 6 395 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

TABEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

March - 1994 - Mars

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		Ha
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
1 163 424	5 519 903	157 271	133 886	Des champs pétrolifères	1
22 975	2 169 050	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	Importation	3
56 375	487 189	42 234	-	Autres arrivages	4
1 242 774	8 176 142	199 505	133 886	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
4 995 520	156 075	502 744	-	Venant d'autres provinces	6
1 048 841	8 035 535	369 325	-	Venant d'autres pipe-lines	7
672 228	182 408	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
7 959 363	16 550 160	1 071 574	133 886	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
284 786	1 733 328	439 785	-	Aux raffineries	10
11 071	298 716	-	-	Aux usines	11
201 108	422 213	203 569	-	En vue de l'exportation	12
20 687	305 448	9 090	-	Autres livraisons	13
517 652	2 759 705	652 444	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
5 566 619	5 498 264	21 797	134 278	À d'autres provinces	15
55 749	2 153 999	228 474	-	À d'autres pipe-lines	16
1 665 320	6 063 944	140 851	-	À des réseaux interprovinciaux	17
7 805 340	16 475 912	1 043 566	134 278	Total, livraisons	18
1 933	18 966	-7 698	-388	Fuites et autres pertes	19
152 090	55 282	35 706	-4	Variations de stocks	20
7 959 363	16 550 160	1 071 574	133 886	TOTAL, UTILISATION	21

- (1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.
 (2) Y compris 6 395 mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

TABLE 2. Pipeline Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

No.	March 1993	March - 1994 - Mars			
	Mars 1993	Total	Québec	Ontario (1)	Manitoba
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From processing plants	1 759 919	2 056 463	-	487 728	-
2 From refineries and bulk plants	3 317 233	3 649 753	554 782	1 449 460	-
3 Imports	61 663	65 035	-	65 035	-
4 From other	521 627	561 771	-	11 533	-
5 Net receipts, total	5 660 470	6 333 042	554 782	2 013 776	-
Transfers:					
6 From other provinces	3 178 539	3 384 194	13 006	891 561	851 989
7 From other pipelines	504 710	547 742	-	-	-
8 From interprovincial systems	794 838	856 026	-	226 036	325 663
9 RECEIPTS, TOTAL	10 138 587	11 121 004	569 788	3 131 433	1 177 652
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	365 667	572 721	-	236 423	-
11 To plants	2 197 146	2 309 365	237 976	1 209 915	27 000
12 For export	404 448	498 576	-	200 351 (3)	34 044
13 To other	2 618 557	2 912 680	103 603	1 182 555	293 502
14 Net deliveries, total	5 585 818	6 293 942	341 579	2 829 244	354 546
Transfers:					
15 To other provinces	3 178 539	3 384 194	228 201	13 006	477 934
16 To other pipelines	586 270	656 742	-	-	313 011
17 To interprovincial systems	713 278	747 026	-	226 036	12 652
18 Deliveries, total	10 063 905	11 081 904	569 780	3 070 346	1 158 143
19 Line losses and unaccounted for	18 455	16 792	8	18 374	187
20 Inventory changes	56 197	22 308	-	42 713	19 322
21 DISPOSITION, TOTAL	10 138 587	11 121 004	569 788	3 131 433	1 177 652

(1) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(2) Includes movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

(3) Includes nil cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(4) Destined for Japan.

TABEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

March - 1994 - Mars

Saskat- chewan(2)	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon		No
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
15 485	1 551 477	1 773	-	Des installations de traitement	1
126 849	1 516 174	2 488	-	Des raffineries et des installations de stockage	2
-	-	-	-	Importation	3
7 903	535 067	7 268	-	Autres arrivages	4
150 237	3 602 718	11 529	-	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
1 323 724	-	294 646	7 268	Venant d'autres provinces	6
7 976	539 766	-	-	Venant d'autres pipe-lines	7
304 267	-	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
1 786 204	4 142 484	306 175	7 268	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
-	111 879	224 419	-	Aux raffineries	10
106 739	621 836	99 209	7 290	Aux usines	11
259 586	4 593	-	-	En vue de l'exportation	12
68 070	1 264 950	- (4)	-	Autres livraisons	13
434 395	2 003 260	323 628	7 290	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
1 037 415	1 618 370	7 268	-	À d'autres provinces	15
78 778	264 953	-	-	À d'autres pipe-lines	16
233 465	274 813	-	-	À des réseaux interprovinciaux	17
1 784 053	4 161 396	330 896	7 290	Total, livraisons	18
484	-2 682	455	-34	Fuites et autres pertes	19
1 667	-16 230	-25 176	12	Variations de stocks	20
1 786 204	4 142 484	306 175	7 268	TOTAL, UTILISATION	21

- (1) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.
 (2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.
 (3) Y compris aucun de mètre cube de GPL, provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.
 (4) Destination, Japon.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

No.	March 1993	March - 1994 - Mars			
	Mars 1993	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	6 750 337	7 012 640	-	-	38 156
2 From processing plants	2 042 002	2 312 425	-	-	-
3 Imports	953 390	965 014	911 667	-	-
4 From other	660 041	623 451	-	-	16 860
5 Net receipts, total	10 407 770	10 913 530	911 667	-	55 016
Disposition:					
Net deliveries:					
To refineries:					
6 Quebec	936 811	912 123	912 123	-	-
7 Ontario	2 045 229	2 146 964	-	-	12 295
8 Manitoba	-	-	-	-	-
9 Saskatchewan	283 885	284 786	-	-	-
10 Alberta	1 428 334	1 733 328	-	-	-
11 British Columbia	632 409	439 785	-	-	-
12 Refineries, total	5 326 668	5 516 986	912 123	-	12 295
13 To plants	438 420	465 138	-	-	-
14 For export	4 055 452	4 607 175	-	-	42 524
15 To other	377 579	335 225	-	-	-
16 Net deliveries, total	10 198 119	10 924 524	912 123	-	54 819
17 Line losses and unaccounted for	-8 111	985	-331	-	343
18 Inventory changes	217 762	-11 979	-125	-	-146
19 DISPOSITION, TOTAL	10 407 770	10 913 530	911 667	-	55 016

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipelines in Manitoba and United States.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

March - 1994 - Mars

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-ouest	United States États-Unis		
cubic metres - mètres cubes						kg
Arrivages:						
Arrivages nets:						
1 283 186	5 393 512	163 900	133 886	-	Des champs pétrolifères	1
97 466	2 214 959	-	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	53 347	Importations	3
91 551	495 552	19 488	-	-	Autres arrivages	4
1 472 203	8 104 023	183 388	133 886	53 347	Total, arrivages nets	5
Utilisation:						
Livraisons nettes:						
Aux raffineries:						
-	-	-	-	-	Québec	6
225 389	1 761 661	-	100 709	46 910	Ontario	7
-	-	-	-	-	Manitoba	8
159 357	125 429	-	-	-	Saskatchewan	9
15 524	1 682 375	35 429	-	-	Alberta	10
-	302 871	103 345	33 569	-	Colombie-Britannique	11
400 270	3 872 336	138 774	134 278	46 910	Total, raffineries	12
81 404	383 734	-	-	-	Aux usines	13
1 002 155	3 523 211	32 890	-	6 395	En vue de l'exportation	14
7 664	327 561	-	-	-	Autres livraisons	15
1 491 493	8 106 842	171 664	134 278	53 305	Total, livraisons nettes	16
8 653	400	-7 698	-388	6	Fuites et autres pertes	17
-27 943	-3 219	19 422	-4	36	Variations de stocks	18
1 472 203	8 104 023	183 388	133 886	53 347	TOTAL, UTILISATION	19

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipeline Movements, by Commodity Groups, by Month

No.	Total year-to-date		January	February	March	April	May
	Total cumulatif		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai
	1993	1994					
cubic metres - mètres cubes							
Receipts:							
Crude oil and equivalent:(1)							
Net receipts:							
1 From fields	19 110 597	20 047 745	6 822 484	6 212 621	7 012 640	-	-
2 From processing plants	5 692 936	6 904 239	2 353 445	2 238 369	2 312 425	-	-
3 Imports	2 779 677	2 619 671	892 175	762 482	965 014	-	-
4 From other	2 108 137	1 830 114	611 180	595 483	623 451	-	-
5 Net receipts, total	29 691 347	31 401 769	10 679 284	9 808 955	10 913 530	-	-
6 Transfers	68 539 770	71 269 453	24 928 335	22 051 675	24 289 443	-	-
7 RECEIPTS, TOTAL	98 231 117	102 671 222	35 607 619	31 860 630	35 202 973	-	-
LPG's and products:(2)							
8 From processing plants	5 069 944	6 155 199	2 213 255	1 885 481	2 056 463	-	-
9 From refineries	9 860 869	10 824 769	3 716 141	3 458 875	3 649 753	-	-
10 Imports	187 157	138 651	37 235	36 361	65 055	-	-
11 From other	1 503 407	1 512 403	516 924	433 706	561 771	-	-
12 Net receipts, total	16 621 377	18 631 022	6 483 557	5 814 423	6 333 842	-	-
13 Transfers	13 408 986	14 938 275	5 234 559	4 915 754	4 787 962	-	-
14 RECEIPTS, TOTAL	30 030 363	33 569 297	11 718 116	10 730 177	11 121 804	-	-
15 Net receipts, total - All commodities	46 312 724	50 032 791	17 162 841	15 623 378	17 246 572	-	-
Dispositions:							
Crude oil and equivalent:(1)							
Net deliveries:							
16 To refineries	15 732 701	15 944 355	5 517 929	4 909 440	5 516 986	-	-
17 To processing plants	1 132 649	1 481 464	561 569	454 757	465 138	-	-
18 For export	11 832 210	13 417 164	4 565 514	4 244 475	4 607 175	-	-
19 To other	1 200 227	1 100 223	420 024	344 974	335 225	-	-
20 Net deliveries, total	29 897 787	31 943 206	11 065 036	9 953 646	10 924 524	-	-
21 Transfers	68 539 770	71 269 453	24 928 335	22 051 675	24 289 443	-	-
22 Deliveries, total	98 437 557	103 212 659	35 993 371	32 005 321	35 213 967	-	-
23 Line losses and unaccounted for	-16 413	845	-2 733	2 593	985	-	-
24 Inventory changes	-190 027	-542 282	-383 019	-147 284	-11 979	-	-
25 DISPOSITION, TOTAL	98 231 117	102 671 222	35 607 619	31 860 630	35 202 973	-	-
LPG's and products:(2)							
26 To refineries	1 199 987	1 616 060	543 492	499 847	572 721	-	-
27 To plants	6 376 179	6 891 894	2 359 074	2 222 855	2 309 965	-	-
28 For export	1 364 225	1 655 945	640 373	516 996	498 576	-	-
29 To other	7 789 097	8 546 047	3 001 580	2 631 787	2 912 680	-	-
30 Net deliveries, total	16 729 488	18 709 946	6 544 519	5 871 485	6 293 942	-	-
31 Transfers	13 408 986	14 938 275	5 234 559	4 915 754	4 787 962	-	-
32 Deliveries, total	30 138 474	33 648 221	11 779 078	10 787 239	11 081 904	-	-
33 Line losses and unaccounted for	48 610	12 566	-4 248	22	16 792	-	-
34 Inventory changes	-156 721	-91 490	-56 714	-57 084	22 308	-	-
35 DISPOSITION, TOTAL	30 030 363	33 569 297	11 718 116	10 730 177	11 121 804	-	-
36 Net deliveries, total - All commodities	46 627 275	50 653 152	17 609 555	15 825 131	17 218 466	-	-

(1) Source, Table 1.

(2) Source, Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole repartis en Groupes, par mois

June	July	August	September	October	November	December		
Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre		
								No
cubic metres - mètres cubes								
							Arrivages:	
							Brut et équivalent(1):	
							Arrivages nets:	
-	-	-	-	-	-	-	Des champs pétrolifères	1
-	-	-	-	-	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	-	-	-	Importations	3
-	-	-	-	-	-	-	Autres arrivages	4
-	-	-	-	-	-	-	Total, arrivages nets	5
-	-	-	-	-	-	-	Transferts	6
-	-	-	-	-	-	-	TOTAL, ARRIVAGES	7
							GPL et produits pétroliers(2):	
-	-	-	-	-	-	-	Des usines de traitement	8
-	-	-	-	-	-	-	Des raffineries	9
-	-	-	-	-	-	-	Importations	10
-	-	-	-	-	-	-	Autres arrivages	11
-	-	-	-	-	-	-	Total, arrivages nets	12
-	-	-	-	-	-	-	Transferts	13
-	-	-	-	-	-	-	TOTAL, ARRIVAGES	14
-	-	-	-	-	-	-	Total, arrivages nets - Tous les produits	15
							Utilisation:	
							Brut et équivalent(1):	
							Livraisons nettes:	
-	-	-	-	-	-	-	Aux raffineries	16
-	-	-	-	-	-	-	Aux usines de traitement	17
-	-	-	-	-	-	-	En vue de l'exportation	18
-	-	-	-	-	-	-	Autres livraisons	19
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons nettes	20
-	-	-	-	-	-	-	Transferts	21
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons	22
-	-	-	-	-	-	-	Fuites et autres pertes	23
-	-	-	-	-	-	-	Variations de stocks	24
-	-	-	-	-	-	-	TOTAL, UTILISATION	25
							GPL et produits pétroliers(2):	
-	-	-	-	-	-	-	Aux raffineries	26
-	-	-	-	-	-	-	Aux usines	27
-	-	-	-	-	-	-	En vue de l'exportation	28
-	-	-	-	-	-	-	Autres livraisons	29
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons nettes	30
-	-	-	-	-	-	-	Transferts	31
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons	32
-	-	-	-	-	-	-	Fuites et autres pertes	33
-	-	-	-	-	-	-	Variations de stocks	34
-	-	-	-	-	-	-	TOTAL, UTILISATION	35
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons nettes - Tous les produits	36

(1) Source au tableau 1.

(2) Source au tableau 2.

TABLE 5. Inventories

TABLEAU 5. Inventaires

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	March - Mars	
			1994	1993
cubic metres - mètres cubes				
In Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	2 293 423	759 361	3 052 786	3 223 554
2. Carriers - Transporteurs	2 737 499	980 383	3 717 882	3 462 856
3. Total	5 030 924	1 739 744	6 770 668	6 686 410
4. Lines - Conduites	3 563 264	901 133	4 464 397	4 418 310
5. Tanks - Réservoirs	1 467 660	838 611	2 306 271	2 268 100
6. Total	5 030 924	1 739 744	6 770 668	6 686 410
7. Change - Fluctuations	7 979	41 166	49 145	339 116
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 717 114	176 454	1 893 568	1 927 952
9. Tanks - Réservoirs	552 168	15 019	567 187	386 119
10. Total	2 269 282	191 473	2 460 755	2 314 071
11. Change - Fluctuations	-19 958	-18 858	-38 816	-63 157
Total:				
12. Lines - Conduites	5 280 446	1 077 587	6 358 033	6 346 262
13. Tanks - Réservoirs	2 019 828	853 630	2 873 458	2 654 219
14. Total	7 300 274	1 931 217	9 231 491	9 000 481
15. Change - Fluctuations	-11 979	22 308	10 329	273 959

TABLE 6. Operating Statistics

TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	March - Mars	
			1994	1993
Trunk Lines - Conduites principales:				
Cubic metre kilometres - Total - '000	7 938 272	2 492 716	10 430 988	9 909 040
Kilomètres-mètres cubes - Total - '000				
Average kilometres per cubic metre -	726.6	396.1	605.8	627.8
Moyenne de kilomètres par mètre cube -				

GLOSSARY

Crude Oil and Equivalent

Includes the following liquid hydrocarbons:

Crude Oil. A naturally occurring hydrocarbon.

Condensate. A naturally occurring hydrocarbon which is gaseous in its virgin reservoir state, but is liquid at the conditions under which its volume is measured.

Pentanes Plus. A liquid hydrocarbon produced from raw natural gas, condensate or crude oil.

Cubic Metre Kilometres

One cubic metre of oil moved one kilometre. Trunk line system cubic metre kilometres are included because of the difficulty of collecting reliable and consistent data for gathering systems. Also, gathering systems have a very short average commodity mile movement and as a result their inclusion would add only a very small percentage to the total. The average kilometre per cubic metre is the distance each cubic metre of oil travelled.

Deliveries

Volumes of oil measured at delivery point.

Gross deliveries. The deliveries of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net deliveries. The unduplicated deliveries of all pipeline companies in Canada.

Gathering

Usually a small diameter pipe operating within oil fields and carrying the oil from the battery or well head to a common collection point.

Inventory Changes

Changes of oil held by pipelines in their system either in the lines or in the tanks, including changes of Canadian oil held by systems in the United States.

Line Losses and Unaccounted For

A residual item which includes oil lost due to pipe line handling, other losses which cannot be accounted for due to errors in gauging, etc. and fuel used by pipe lines.

Liquefied Petroleum Gases (LPG's)

Naturally occurring gaseous hydrocarbons which liquefy only under conditions of increased pressure and/or decreased temperature. The main components are propane and butanes produced at natural gas processing plants.

TERMINOLOGIE

Pétrole brut et hydrocarbures équivalents

Comprend les hydrocarbures liquides suivants:

Pétrole brut. Hydrocarbure liquide dans son état naturel.

Condensat. Hydrocarbure gazeux à l'état vierge dans le gisement, mais liquide dans les conditions où l'on en mesure le volume.

Pentanes plus. Hydrocarbure liquide tiré du gaz naturel brut, du condensat ou du pétrole brut.

Mètre-cubes kilomètres

Un mètre cube de pétrole transporté pour une distance d'un kilomètre; on calcule les métriques tonnes kilomètres en changeant les mètres cubes kilomètres de pétrole au poids équivalent en tonnes métriques. Seul les mètres cubes kilomètres des tronçons principaux sont inclus en raison de la difficulté de recueillir des données uniformes sur les réseaux de collecte, et aussi à cause de leurs très courtes moyennes de transport en milles; leur inclusion n'ajouterait qu'un très petit pourcentage au total.

Livraisons

Volumes de pétrole mesurés à l'endroit de livraison.

Livraisons brutes. Les livraisons de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Livraisons nettes. Les livraisons non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Tronçons collecteurs

Habituellement un tuyau de moindre diamètre qui sert à apporter les hydrocarbures d'une batterie ou d'un terrain pétrolier à un ou plusieurs points communs de collecte.

Variations de stocks

Variations de pétrole, soit dans les tronçons ou dans les réservoirs d'entreposage, y compris les variations de pétrole canadien gardé dans les réseaux aux États-Unis.

Fuites et autres pertes

Un restant qui inclus le pétrole perdu dans les transferts entre oléoducs, les autres pertes inexplicables ou inexplicables par suite d'erreurs de mesurage, etc.

Gaz de pétrole liquéfiés

Hydrocarbures gazeux qui se liquéfient seulement dans des conditions de pression accrues et/ou de température réduite. Les principaux sont les gaz propane et butanes; ils sont produits aux usines de traitement de gaz naturel.

Receipts

Oil received by the pipeline company as gauged or metered. Receipts may be of several categories; receipts from fields which may be from batteries or well-heads; from processing plants (plants which process natural gas and recover liquid hydrocarbons); imports metered at the border; receipts from other (which includes truck receipts).

Gross receipts. The receipts of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net receipts. The unduplicated receipts of all pipeline companies in Canada.

Refined Petroleum Products

Products resulting from the processing of crude oil and related hydrocarbons in a refining operation, and including liquefied refinery gases.

Transfers

Movements of petroleum between two different pipeline companies.

Arrivages

Pétrole reçu par la compagnie. Les arrivages se divisent en plusieurs catégories; arrivage provenant des batteries ou des têtes de puits; des usines de traitement (usines qui traitent le gaz naturel pour en tirer les hydrocarbures liquides); des importations mesurées aux frontières; autres arrivages (y inclus les arrivages par camions citernes).

Arrivages brutes. Les arrivages de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Arrivages nettes. Les arrivages non répétés de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Produits pétroliers raffinés

Produits résultant du raffinage du pétrole brut et d'hydrocarbures équivalents, y inclus les gaz de raffinerie liquéfiés.

Transferts

Mouvements de pétrole entre deux différentes compagnies d'oléoducs.



Statistics Canada

METHOD OF PAYMENT:



(613) 951-1584

VISA, MasterCard and
Purchase Orders only
Please do not send confir-
mation. A fax will be treated
as an original order.

(Check only one)


☐ Please charge my: ☐ VISA ☐ MasterCard

Card Number

Signature _____ Expiry Date _____

☐ Payment enclosed \$ _____

Please make cheque or money order payable to the
Receiver General for Canada – Publications

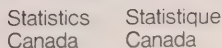
 **Purchase Order Number**
(Please enclose)

Authorized Signature _____

Please ensure that **all information** is completed

PF 093238

THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Canada

**MODALITÉS DE PAIEMENT:**

VISA, MasterCard et bon de commande seulement.
Veuillez ne pas envoyer de confirmation; le bon télécopié tient lieu de commande originale.

 MasterCard

Date d'expiration

\$

(Veuillez joindre le bon)

Signature de la personne autorisée

MERCI DE VOTRE COMMANDE!



THE MARKET RESEARCH HANDBOOK 1993/1994

1991 CENSUS INCLUDED

The fastest way to get off to a good start !

Brainstorming with your colleagues produces some great marketing ideas. But which ones will you use? The **Market Research Handbook** can help you narrow your options before you commit any more time and resources to developing your strategy.

This handbook is the most comprehensive statistical compendium on Canadian consumers and the businesses that serve them. It helps you to identify, define and locate your target markets.

Looking for...

... socio-economic and demographic profiles of 45 urban areas?

... revenue and expenditure data for retailers and small businesses?

The **Market Research Handbook** has it all... and more. It provides information on:

- 1991 Census information
- personal expenditures on goods and services
- size and composition of households and families
- wages, salaries and employment
- investment in Canadian industries
- labour force in various industries
- industry and consumer prices

It has been one of our bestsellers since 1977 for the simple reason that it offers such a range and depth of market data. Save time and money when you're looking for data or data sources, keep the **Market Research Handbook** close at hand for easy reference.

The **Market Research Handbook** (Cat. no. 63-224) is \$94 (plus 7 % GST) in Canada, US\$113 in the United States and US\$132 in other countries.

To order, write to Statistics Canada, Marketing Division, Publication Sales, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication

If more convenient, fax your order to (613) 951-1584. Or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard



LE RECUEIL STATISTIQUE DES ÉTUDES DE MARCHÉ 1993/1994

RECENSEMENT DE 1991

Pour partir du bon pied !

Des séances de remue-ménages jaillissent d'excellentes idées de commercialisation. Mais lesquelles choisir ? Le **Recueil statistique des études de marché** peut vous faciliter les choix avant que vous n'engagiez plus de temps et de ressources à l'élaboration de votre stratégie.

Ce recueil statistique est le plus exhaustif qui soit sur les consommateurs canadiens et les entreprises qui les servent. Il vous aide à définir et situer vos marchés cibles.

Vous cherchez...

... des profils socio-économiques et démographiques de 45 régions urbaines ?

... des données sur les recettes et les dépenses de détaillants et de petites entreprises ?

Le **Recueil** contient tout cela... et plus encore

- données sur le recensement de 1991
- dépenses personnelles en biens et en services
- taille et composition des ménages et des familles
- traitements, salaires et emploi
- investissements par secteur d'activité économique
- population active par secteur d'activité
- prix de l'industrie et de la consommation

Si c'est l'un de nos succès depuis 1977, c'est parce qu'il vous renseigne en long et en large sur le marché. Pour économiser temps et argent, vous ne sauriez vous en passer

Le **Recueil statistique des études de marché** (n° 63-224 au catalogue) coûte 94 \$ (plus 7 % de TPS) au Canada, 113 \$ US aux États-Unis et 132 \$ US dans les autres pays

Pour commander, veuillez écrire à Statistique Canada, Division du marketing, Vente des publications, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus proche (voir la liste figurant dans la présente publication)

Vous pouvez également commander par télécopieur au (613) 951-1584 ou composer sans frais le 1-800-267-6677 et utiliser votre carte VISA ou MasterCard

THE 1994 CANADA YEAR BOOK

*Your indispensable and
comprehensive reference
source on Canada*

For essential information on Canada, turn to the *Canada Year Book*. An invaluable resource, the 1994 edition is beautifully designed in an inviting and easy-to-read format.

The 1994 *Canada Year Book* examines recent events, changes and trends in great detail. Organized carefully into 22 chapters, it answers questions on virtually every topic from geography through health to banking.

This edition features:

Over 700 crisply written pages packed with eye-opening information on life in Canada — from social, economic, cultural and demographic perspectives

250 concise tables plus 63 charts and graphs that put statistical information into focus

Stunning photographs capturing distinctively Canadian scenes by some of this country's finest photographers

Fascinating short feature articles covering everything from archaeology to white collar trends

Trusted for over 125 years by students, teachers, researchers, librarians and business people, the *Canada Year Book* is the reference source to consult first on all aspects of Canada.

An enduring addition to any home or office library!

ORDER YOUR COPY OF CANADA YEAR BOOK TODAY.

Available in separate English and French editions, the 1994 *Canada Year Book* (Catalogue No. 11-402E) is \$59.95 plus \$5.05 shipping and handling in Canada, US \$72 in the United States, and US \$84 in other countries.

To order, write to: Statistics Canada, Marketing Division, Sales and Service, Ottawa, Ontario K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

If more convenient, fax your order to 1-613-951-1584 or call toll-free 1-800-267-6677 and charge it to your VISA or MasterCard.

L'ANNUAIRE DU CANADA 1994

*Un ouvrage complet et
indispensable sur le Canada*

Pour obtenir des renseignements essentiels sur le Canada, consultez *l'Annuaire du Canada*. Inestimable source d'information, l'édition de 1994 est un ouvrage d'une présentation très soignée, attrayant et facile à lire.

L'Annuaire du Canada 1994 étudie en profondeur les événements, les tendances et les changements récents. Divisé en 22 chapitres, il répond à vos questions sur presque tous les sujets, depuis la géographie jusqu'à la santé et la banque.

Voici ce que vous trouverez dans l'édition de 1994 :

Plus de 700 pages écrites dans un style vif et pleines de renseignements intéressants sur les dimensions sociales, économiques, culturelles et démographiques de la vie canadienne

250 tableaux concis et 63 graphiques et diagrammes qui permettent de mettre en perspective l'information statistique

Remarquables photographies de paysages typiquement canadiens par certains des photographes canadiens les plus illustres

Courts articles fascinants sur des sujets divers, depuis l'archéologie jusqu'à l'évolution de la situation des cols blancs

Ouvrage de référence de prédilection des étudiants, des enseignants, des chercheurs, des bibliothécaires et des gens d'affaires, et ce depuis plus de 125 ans, *l'Annuaire du Canada* est celui qu'il faut consulter en premier pour en savoir plus long sur tous les aspects du Canada.

Un volume que vous voudrez conserver longtemps dans votre bibliothèque ou au bureau!

COMMANDEZ DÈS AUJOURD'HUI VOTRE EXEMPLAIRE DE L'ANNUAIRE DU CANADA

Vous pouvez vous procurer la version française ou anglaise de *l'Annuaire du Canada 1994* (no 11-402F au catalogue) au coût de 59,95 \$ (supplément de 5,05 \$ pour les frais d'expédition et de manutention) au Canada, 72 \$ US aux États-Unis et 84 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, écrivez à Statistique Canada, Division du marketing, Vente et service, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou communiquez avec le centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste qui figure dans la présente publication).

Si vous le préférez, télécopiez votre commande en signalant le 1-613-951-1584 ou téléphonez sans frais au 1-800-267-6677 et portez les frais à votre compte VISA ou MasterCard.



Catalogue 55-001 Monthly

Oil pipeline transport

April 1994



Catalogue 55-001 Mensuel

Government
Publications

Transport du pétrole par pipe-lines

Avril 1994



Statistics Canada
Statistique Canada

Canada

Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on CD, diskette, computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct on line access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9823) or to the Statistics Canada reference centre in:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montreal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland, Labrador,

Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Saskatchewan	1-800-667-7164
Manitoba	1-800-661-7828
Alberta and Northwest Territories	1-800-563-7828
British Columbia and Yukon	1-800-663-1551

**Telecommunications Device for the
Hearing Impaired**

1-800-363-7629

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Marketing Division, Sales and Service, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277
Facsimile Number 1(613)951-1584
Toronto Credit card only (973-8018)

**Toll Free Order Only Line (Canada
and United States)**

1-800-267-6677

Standards of Service to the Public

To maintain quality service to the public, Statistics Canada follows established standards covering statistical products and services, delivery of statistical information, cost-recovered services and service to respondents. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur disque compact, disquette, imprimés d'ordinateur, microfiches et microfilms et bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinaire et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9823) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montréal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador,

Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Saskatchewan	1-800-667-7164
Manitoba	1-800-661-7828
Alberta et Territoires du Nord-Ouest	1-800-563-7828
Colombie-Britannique et Yukon	1-800-663-1551

**Appareils de télécommunications pour
les malentendants**

1-800-363-7629

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Division du marketing, Ventes et Service, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277
Numéro du télécopieur 1(613)951-1584
Toronto Carte de crédit seulement (973-8018)

**Numéro sans frais pour commander
seulement(Canada et États-Unis)**

1-800-267-6677

Normes de service au public

Afin de maintenir la qualité du service au public, Statistique Canada observe des normes établies en matière de produits et de services statistiques, de diffusion d'information statistique, de services à recouvrement des coûts et de services aux répondants. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada

Industry Division
Energy Section

Oil pipeline transport

SIC 4612

April 1994

Statistique Canada

Division de l'industrie
Section de l'énergie

Transport du pétrole par pipe-lines

CTI 4612

Avril 1994

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry,
Science and Technology, 1994

All rights reserved. No part of this publication
may be reproduced, stored in a retrieval system
or transmitted in any form or by any means,
electronic, mechanical, photocopying, recording
or otherwise without prior written permission
from Licence Services, Marketing Division,
Statistics Canada, Ottawa, Ontario
Canada K1A 0T6.

July 1994

Price: Canada: \$11.00 per issue,
\$110.00 annually

United States: US\$14.00 per issue,
US\$132.00 annually

Other Countries: US\$16.00 per issue,
US\$154.00 annually

Catalogue 55-001, Vol. 44, No. 4

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system
to a long-standing cooperation involving Statistics
Canada, the citizens of Canada, its businesses,
governments and other institutions. Accurate and
timely statistical information could not be produced
without their continued cooperation and goodwill.

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministère de l'Industrie, des Sciences
et de la Technologie, 1994

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire
ou de transmettre le contenu de la présente
publication, sous quelque forme ou par quelque
moyen que ce soit, enregistrement sur support
magnétique, reproduction électronique, méca-
nique, photographique, ou autre, ou de
l'emmagasiner dans un système de recouvrement
sans l'autorisation écrite préalable des Services
de concession des droits de licence, Division du
marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario,
Canada, K1A 0T6.

Juillet 1994

Prix : Canada : 11 \$ l'exemplaire,
110 \$ par année

États-Unis : 14 \$ US l'exemplaire,
132 \$ US par année

Autres pays : 16 \$ US l'exemplaire,
154 \$ US par année

Catalogue 55-001, vol. 44, no. 4

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada
repose sur un partenariat bien établi entre
Statistique Canada et la population, les entreprises,
les administrations canadiennes et les autres
organismes. Sans cette collaboration et cette bonne
volonté, il serait impossible de produire des
statistiques précises et actuelles.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

- n.e.s. not elsewhere specified.
- SIC Standard Industrial Classification.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABBREVIATIONS

- n.c.a. non classé(e)s ailleurs.
- CAÉ Classification des activités économiques.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



TABLE OF CONTENTS

	PAGE
Highlights	5
Data Quality and Methodology	5
Table	
1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	6
2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum, Products, by Province	8
3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	10
4. Summary of Pipe Line Movements by Commodity Groups, by Month	12
5. Inventories	14
6. Operating Statistics	14
Glossary	15

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
Faits saillants	5
Qualité des données et méthodologie	5
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	6
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	8
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	10
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	12
5. Inventaires	14
6. Statistiques d'exploitation	14
Terminologie	15

Catalogue

Monthly Publications

Crude Petroleum and Natural Gas Production	26-006
Coal and Coke Statistics	45-002
Refined Petroleum Products	45-004
Oil Pipeline Transport	55-001
Gas Utilities	55-002
Electric Power Statistics	57-001
Energy Statistics Handbook	57-601

Quarterly Publication

Quarterly Report on Energy Supply and Demand in Canada	57-003
--	--------

Annual Publications

Coal Mines	26-206
Crude Petroleum and Natural Gas Industry	26-213
Oil Pipeline Transport	55-201
Electric Power Statistics, Vol.II	57-202
Electric Power Statistics, Vol.I Electric Power Survey of Capability and Load	57-204
Gas Utilities, Transport and Distribution Systems	57-205
Electric Power Statistics, Vol.III Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment	57-206

Publications mensuelles

Production de pétrole brut et de gaz naturel
Statistiques du charbon et du coke
Produits pétroliers raffinés
Transport de pétrole par pipeline
Services de gaz
Statistiques de l'énergie électrique
Guide statistique sur l'énergie

Publication trimestrielle

Bulletin trimestriel - disponibilité et écoulement de l'énergie au Canada

Publications annuelles

Mines de charbon
L'industrie de pétrole brut et de gaz naturel
Transport de pétrole par pipeline
Statistiques de l'énergie électrique,
Statistiques de l'énergie électrique, Vol.I, Puissance maximale et la charge des réseaux
Services de gaz (Réseaux de transport et de distribution)
Statistiques de l'énergie électrique, Vol.III, Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques

To order a publication you may telephone 1-613-951-7277 or use facsimile number 1-613-951-1584. For toll free in Canada only telephone 1-800-267-6677. When ordering by telephone or facsimile a written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télécopieur 1-613-951-1584. Pour appeler sans frais, au Canada, composez le 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation pour une commande faite par téléphone ou télécopieur.

HIGHLIGHTS

Net receipts of the crude oil and equivalent, liquefied petroleum gases and petroleum products through Canadian oil pipe lines during April increased 6.7% to 16 088 475 cubic metres from 15 078 932 cubic metres for the same period in the preceding year. The receipts of domestic crude oil and equivalent were 9 287 222 cubic metres (up 3.4%), 944 846 cubic metres of imported oil, (up 18.2%), 5 790 818 cubic metres of domestic LPG's and products (up 10.6%), and 65 589 cubic metres of imported LPG's and products (up 7.0%).

Data Quality and Methodology

Data presented in this publication on the supply, disposition and movements of crude oil and equivalents, liquefied petroleum gases and petroleum products are compiled from a monthly survey of approximately 70 oil pipelines. These respondents represent the entirety of Canadian oil pipeline operations covering gathering and transporting systems on a provincial and inter-provincial basis.

The response rate for this survey is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced in these data.

In order to ensure the accuracy and consistency of these data the results of this survey are reconciled with other Energy section surveys such as the monthly Crude Oil and Natural Gas Production (Cat. 26-006) and the Monthly Refined Petroleum Products (Cat. 45-004) surveys in terms of inventories, inter-provincial movements, imports, exports and deliveries to refineries.

FAITS SAILLANTS

Pendant le mois d'avril les arrivages nets par les pipe-lines canadiens de pétrole brut et d'équivalent, de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers ont augmenté de 6,7%, s'élevant à 16 088 475 mètres cubes (m³), comparativement à 15 078 932 mètres cubes reçus pendant la même période de l'année précédente. Les arrivages se sont répartis comme suit: 9 287 222 mètres cubes de pétrole brut canadien et d'équivalent, soit une augmentation de 3,4%; 944 846 mètres cubes de brut importé, soit une augmentation de 18,2%; 5 790 818 mètres cubes de gaz de pétrole liquéfiés (G.P.L.) canadien, soit une augmentation de 10,6%; et 65 589 mètres cubes de G.P.L. importé, soit une augmentation de 7,0%.

Qualité des données et méthodologie

Les données sur l'approvisionnement, l'utilisation et le transport du pétrole brut et des autres hydrocarbures équivalents, des gaz de pétrole liquéfiés et des produits pétroliers qui sont présentées dans cette publication sont compilées à partir des résultats d'une enquête mensuelle portant sur environ 70 pipe-lines servant au transport du pétrole. Les répondants de cette enquête représentent l'ensemble des opérations canadiennes de transport du pétrole par pipe-line, y compris les systèmes de collecte et de transport provinciaux et inter-provinciaux.

Le taux de réponse est de 100 % pour cette enquête et, par conséquent, il n'est pas nécessaire de faire d'estimations. Les résultats ne souffrent donc pas du biais qu'entraîneraient des cas de non-réponse.

Afin d'assurer l'exactitude et la cohérence des résultats de cette enquête, nous les avons rapprochés à ceux d'enquêtes connexes de la Section de l'énergie, notamment l'enquête mensuelle sur la Production de pétrole brut et de gaz naturel (no 26-006 au catalogue) et l'enquête mensuelle sur les Produits pétroliers raffinés (no 45-004 au catalogue), en ce qui a trait aux stocks, aux déplacements inter-provinciaux, aux importations, aux exportations et aux livraisons faites aux raffineries.

TABLE 1. Summary of Pipeline Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

No.	April 1993	April - 1994 - Avril			
	Avril 1993	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	6 378 001	6 903 788	-	-	36 994
2 From processing plants	1 882 715	1 826 314	-	124 441	-
3 Imports	799 208	944 846	836 998	107 848	-
4 From other	721 587	557 120	-	-	34 125
5 Net receipts, total	9 781 511	10 232 068	836 998	232 289	71 119
Transfers:					
6 From other provinces	12 175 510	12 741 936	3	1 958 422	5 341 041
7 From other pipelines	8 795 970	9 047 795	-	-	71 264
8 From interprovincial systems	1 309 392	1 403 299	-	379	629 796
9 RECEIPTS, TOTAL	32 062 383	33 425 098	837 001	2 191 090	6 113 220
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	4 542 937	5 277 082	836 820	2 182 883	-
11 To plants	401 812	461 252	-	118 199	-
12 For export	3 849 644	4 501 436	-	130 450 (2)	3 563 199
13 To other	385 141	351 768	-	-	-
14 Net deliveries, total	9 179 534	10 591 538	836 820	2 431 532	3 563 199
Transfers:					
15 To other provinces	12 175 510	12 741 936	-	3	1 958 422
16 To other pipelines	2 153 325	2 374 639	-	-	-
17 To interprovincial systems	7 952 037	8 076 455	-	379	701 060
18 Deliveries, total	31 460 406	33 784 568	836 820	2 431 914	6 222 681
19 Line losses and unaccounted for	-1 487	9 849	119	1 851	1 966
20 Inventory changes	603 464	-369 319	62	-242 675	-111 427
21 DISPOSITION, TOTAL	32 062 383	33 425 098	837 001	2 191 090	6 113 220

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

(2) Includes 6 884 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

TABEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

April - 1994 - Avril

Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories		No
		Colombie- Britannique	Territoires du Nord-Ouest		
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
1 103 413	5 465 349	152 729	145 303	Des champs pétrolifères	1
21 135	1 680 738	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	Importation	3
57 068	433 972	31 955	-	Autres arrivages	4
1 181 616	7 580 059	184 684	145 303	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
4 859 625	168 069	414 776	-	Venant d'autres provinces	6
1 046 315	7 562 084	368 132	-	Venant d'autres pipe-lines	7
612 516	160 608	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
7 700 072	15 470 820	967 592	145 303	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
297 189	1 551 320	408 870	-	Aux raffineries	10
11 065	331 988	-	-	Aux usines	11
191 107	432 290	184 390	-	En vue de l'exportation	12
13 477	329 175	9 116	-	Autres livraisons	13
512 838	2 644 773	602 376	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
5 341 041	5 274 401	22 665	145 404	À d'autres provinces	15
56 292	2 101 845	216 502	-	À d'autres pipe-lines	16
1 602 539	5 620 847	151 630	-	À des réseaux interprovinciaux	17
7 512 710	15 641 866	993 173	145 404	Total, livraisons	18
3 757	-13 772	16 013	-85	Fuites et autres pertes	19
183 605	-157 274	-41 594	-16	Variations de stocks	20
7 700 072	15 470 820	967 592	145 303	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

(2) Y compris 6 884 mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

TABLE 2. Pipeline Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

No.	April 1993	April - 1994 - Avril			
	Avril 1993	Total	Québec	Ontario (1)	Manitoba
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From processing plants	1 785 090	1 858 666	-	474 921	-
2 From refineries and bulk plants	2 997 068	3 345 378	406 569	1 254 500	-
3 Imports	61 317	65 589	-	65 589	-
4 From other	453 946	586 774	-	9 488	-
5 Net receipts, total	5 297 421	5 856 407	406 569	1 804 498	-
Transfers:					
6 From other provinces	3 022 371	3 263 349	14 673	836 416	778 259
7 From other pipelines	513 954	549 253	-	-	-
8 From interprovincial systems	612 142	721 979	-	204 953	268 386
9 RECEIPTS, TOTAL	9 445 888	10 390 988	421 242	2 845 867	1 046 645
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	347 601	490 877	-	227 782	-
11 To plants	2 036 853	2 276 002	179 762	1 182 398	27 000
12 For export	399 800	516 301	-	191 561 (3)	31 243
13 To other	2 404 616	2 325 213	76 410	823 910	226 198
14 Net deliveries, total	5 248 872	5 608 393	256 172	2 425 651	284 441
Transfers:					
15 To other provinces	3 022 371	3 263 349	164 443	14 673	462 503
16 To other pipelines	508 186	586 921	-	-	257 513
17 To interprovincial systems	617 910	684 311	-	204 953	10 873
18 Deliveries, total	9 397 339	10 142 974	420 615	2 645 277	1 015 330
19 Line losses and unaccounted for	-8 338	-6 838	649	-12 879	-
20 Inventory changes	56 887	254 852	-22	213 469	31 315
21 DISPOSITION, TOTAL	9 445 888	10 390 988	421 242	2 845 867	1 046 645

(1) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(2) Includes movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

(3) Includes nil cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(4) Destined for Japan.

TABEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

April - 1994 - Avril

Saskatchewan(2)	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon		No
cubic metres - mètres cubes					
					Arrivages:
					Arrivages nets:
26 826	1 355 041	1 878	-	Des installations de traitement	1
83 965	1 594 544	3 800	-	Des raffineries et des installations de stockage	2
-	-	-	-	Importation	3
16 960	551 666	8 660	-	Autres arrivages	4
129 781	3 501 251	14 338	-	Total, arrivages nets	5
					Transferts:
1 337 209	-	288 132	8 660	Venant d'autres provinces	6
17 002	532 251	-	-	Venant d'autres pipe-lines	7
248 640	-	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
1 732 602	4 033 502	302 470	8 660	TOTAL, ARRIVAGES	9
					Utilisation:
					Livraisons nettes:
-	85 123	177 972	-	Aux raffineries	10
161 306	619 797	97 075	8 664	Aux usines	11
291 048	2 449	-	-	En vue de l'exportation	12
62 015	1 136 680	- (4)	-	Autres livraisons	13
514 369	1 844 049	275 047	8 664	Total, livraisons nettes	14
					Transferts:
987 729	1 625 341	8 660	-	À d'autres provinces	15
61 270	268 138	-	-	À d'autres pipe-lines	16
204 372	264 113	-	-	À des réseaux interprovinciaux	17
1 767 740	4 001 641	283 707	8 664	Total, livraisons	18
450	2 515	2 390	37	Fuites et autres pertes	19
-35 588	29 346	16 373	-41	Variations de stocks	20
1 732 602	4 033 502	302 470	8 660	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.

(3) Y compris aucun de mètre cube de GPL, provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

(4) Destination, Japon.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

No.	April 1993	April - 1994 - Avril			
	April 1993	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	6 378 001	6 903 788	-	-	36 994
2 From processing plants	1 882 715	1 826 314	-	-	-
3 Imports	799 208	944 846	836 998	-	-
4 From other	721 587	557 120	-	-	13 888
5 Net receipts, total	9 781 511	10 232 068	836 998	-	50 882
Disposition:					
Net deliveries:					
To refineries:					
6 Quebec	793 882	836 820	836 817	-	-
7 Ontario	1 860 753	2 182 883	-	-	11 225
8 Manitoba	-	-	-	-	-
9 Saskatchewan	297 176	297 189	-	-	-
10 Alberta	1 091 697	1 551 320	-	-	-
11 British Columbia	499 429	408 870	-	-	-
12 Refineries, total	4 542 937	5 277 082	836 817	-	11 225
13 To plants	401 812	461 252	-	-	-
14 For export	3 849 644	4 501 436	-	-	39 802
15 To other	385 141	351 768	-	-	-
16 Net deliveries, total	9 179 534	10 591 538	836 817	-	51 027
17 Line losses and unaccounted for	-1 487	9 849	119	-	-60
18 Inventory changes	603 464	-369 319	62	-	-85
19 DISPOSITION, TOTAL	9 781 511	10 232 068	836 998	-	50 882

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipelines in Manitoba and United States.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

April - 1994 - Avril

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-ouest	United States États- Unis		No
cubic metres - mètres cubes						
Arrivages:						
Arrivages nets:						
1 230 073	5 342 150	149 268	145 303	-	Des champs pétrolifères	1
115 190	1 711 124	-	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	107 848	Importations	3
99 220	418 314	25 698	-	-	Autres arrivages	4
1 444 483	7 471 588	174 966	145 303	107 848	Total, arrivages nets	5
Utilisation:						
Livraisons nettes:						
Aux raffineries:						
-	3	-	-	-	Québec	6
195 273	1 745 450	-	130 033	100 902	Ontario	7
-	-	-	-	-	Manitoba	8
142 188	155 001	-	-	-	Saskatchewan	9
13 353	1 502 481	35 486	-	-	Alberta	10
-	287 707	105 792	15 371	-	Colombie-Britannique	11
350 814	3 690 642	141 278	145 404	100 902	Total, raffineries	12
98 046	363 206	-	-	-	Aux usines	13
1 052 614	3 348 894	53 242	-	6 884	En vue de l'exportation	14
8 262	343 506	-	-	-	Autres livraisons	15
1 509 736	7 746 248	194 520	145 404	107 786	Total, livraisons nettes	16
3 755	-9 868	16 013	-85	-25	Fuites et autres pertes	17
-69 008	-264 792	-35 567	-16	87	Variations de stocks	18
1 444 483	7 471 588	174 966	145 303	107 848	TOTAL, UTILISATION	19

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipeline Movements, by Commodity Groups, by Month

No.	Total year-to-date		January	February	March	April	May	
	Total cumulatif							
	1993	1994	Janvier	Fevrier	Mars	Avril	Mai	
cubic metres - metres cubes								
Receipts:								
Crude oil and equivalent:(1)								
Net receipts:								
1	From fields	25 488 598	26 951 533	6 822 484	6 212 621	7 012 640	6 903 788	-
2	From processing plants	7 575 651	8 730 553	2 353 445	2 238 369	2 312 425	1 826 314	-
3	Imports	3 578 885	3 564 517	892 175	762 482	965 014	944 846	-
4	From other	2 829 724	2 387 234	611 180	595 483	623 451	557 120	-
5	Net receipts, total	39 472 858	41 633 837	10 679 284	9 808 955	10 913 530	10 232 068	-
6	Transfers	90 820 642	94 440 182	24 920 664	22 045 048	24 281 440	23 193 030	-
7	RECEIPTS, TOTAL	130 293 500	136 074 019	35 599 948	31 854 003	35 194 970	33 425 098	-
LPG's and products:(2)								
8	From processing plants	6 855 034	8 013 865	2 213 255	1 885 481	2 056 463	1 858 666	-
9	From refineries	12 857 937	14 170 147	3 716 141	3 458 875	3 649 753	3 345 378	-
10	Imports	248 474	204 240	37 235	36 361	65 055	65 589	-
11	From other	1 957 353	2 099 177	516 926	433 706	561 771	586 774	-
12	Net receipts, total	21 918 798	24 487 429	6 483 557	5 814 423	6 333 042	5 856 487	-
13	Transfers	17 557 453	19 472 856	5 234 559	4 915 754	4 787 962	4 534 581	-
14	RECEIPTS, TOTAL	39 476 251	43 960 285	11 718 116	10 730 177	11 121 004	10 390 988	-
15	Net receipts, total - All commodities	61 391 656	66 121 266	17 162 841	15 623 378	17 246 572	16 088 475	-
Disposition:								
Crude oil and equivalent:(1)								
Net deliveries:								
16	To refineries	20 275 638	21 223 219	5 517 929	4 911 222	5 516 986	5 277 082	-
17	To processing plants	1 534 461	1 920 474	561 569	454 757	442 898	461 252	-
18	For export	15 681 854	17 918 600	4 565 514	4 244 475	4 607 175	4 501 436	-
19	To other	1 585 368	1 474 231	420 024	344 974	357 465	351 768	-
20	Net deliveries, total	39 077 321	42 536 526	11 065 036	9 955 428	10 924 524	10 591 538	-
21	Transfers	90 820 642	94 440 182	24 920 664	22 045 048	24 281 440	23 193 030	-
22	Deliveries, total	129 897 963	136 976 708	35 985 700	32 000 476	35 205 964	33 784 568	-
23	Line losses and unaccounted for	-17 900	8 912	-2 733	811	985	9 849	-
24	Inventory changes	413 437	-911 601	-383 019	-147 284	-11 979	-369 319	-
25	DISPOSITION, TOTAL	130 293 500	136 074 019	35 599 948	31 854 003	35 194 970	33 425 098	-
LPG's and products:(2)								
26	To refineries	1 547 588	2 106 937	543 492	499 847	572 721	490 877	-
27	To plants	8 473 034	9 126 509	2 359 074	2 222 855	2 268 578	2 276 002	-
28	For export	1 764 025	2 213 633	640 373	516 996	539 963	516 301	-
29	To other	10 193 713	10 871 260	3 001 580	2 631 787	2 912 680	2 325 213	-
30	Net deliveries, total	21 978 360	24 318 339	6 544 519	5 871 485	6 293 942	5 688 393	-
31	Transfers	17 557 453	19 472 856	5 234 559	4 915 754	4 787 962	4 534 581	-
32	Deliveries, total	39 535 813	43 791 195	11 779 078	10 787 239	11 081 904	10 142 974	-
33	Line losses and unaccounted for	40 272	5 728	-4 248	22	16 792	-6 838	-
34	Inventory changes	-99 834	163 362	-56 714	-57 084	22 308	254 852	-
35	DISPOSITION, TOTAL	39 476 251	43 960 285	11 718 116	10 730 177	11 121 004	10 390 988	-
36	Net deliveries, total - All commodities	61 055 681	66 854 865	17 609 555	15 826 913	17 218 466	16 199 931	-

(1) Source, Table 1.

(2) Source, Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole repartis en groupes, par mois

June	July	August	September	October	November	December		
Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre		No
cubic metres - mètres cubes								
							Arrivages:	
							Brut et équivalent(1):	
							Arrivages nets:	
-	-	-	-	-	-	-	Des champs pétrolifères	1
-	-	-	-	-	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	-	-	-	Importations	3
-	-	-	-	-	-	-	Autres arrivages	4
-	-	-	-	-	-	-	Total, arrivages nets	5
-	-	-	-	-	-	-	Transferts	6
-	-	-	-	-	-	-	TOTAL, ARRIVAGES	7
							GPL et produits pétroliers(2):	
-	-	-	-	-	-	-	Des usines de traitement	8
-	-	-	-	-	-	-	Des raffineries	9
-	-	-	-	-	-	-	Importations	10
-	-	-	-	-	-	-	Autres arrivages	11
-	-	-	-	-	-	-	Total, arrivages nets	12
-	-	-	-	-	-	-	Transferts	13
-	-	-	-	-	-	-	TOTAL, ARRIVAGES	14
-	-	-	-	-	-	-	Total, arrivages nets - Tous les produits	15
							Utilisation:	
							Brut et équivalent(1):	
							Livraisons nettes:	
-	-	-	-	-	-	-	Aux raffineries	16
-	-	-	-	-	-	-	Aux usines de traitement	17
-	-	-	-	-	-	-	En vue de l'exportation	18
-	-	-	-	-	-	-	Autres livraisons	19
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons nettes	20
-	-	-	-	-	-	-	Transferts	21
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons	22
-	-	-	-	-	-	-	Fuites et autres pertes	23
-	-	-	-	-	-	-	Variations de stocks	24
-	-	-	-	-	-	-	TOTAL, UTILISATION	25
							GPL et produits pétroliers(2):	
-	-	-	-	-	-	-	Aux raffineries	26
-	-	-	-	-	-	-	Aux usines	27
-	-	-	-	-	-	-	En vue de l'exportation	28
-	-	-	-	-	-	-	Autres livraisons	29
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons nettes	30
-	-	-	-	-	-	-	Transferts	31
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons	32
-	-	-	-	-	-	-	Fuites et autres pertes	33
-	-	-	-	-	-	-	Variations de stocks	34
-	-	-	-	-	-	-	TOTAL, UTILISATION	35
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons nettes - Tous les produits	36

(1) Source au tableau 1.

(2) Source au tableau 2.

TABLE 5. Inventories

TABLEAU 5. Inventaires

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	April - Avril	
			1994	1993
cubic metres - mètres cubes				
In Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	2 202 432	867 309	3 069 741	3 428 915
2. Carriers - Transporteurs	2 696 963	1 154 215	3 851 178	3 829 477
3. Total	4 899 395	2 021 524	6 920 919	7 258 392
4. Lines - Conduites	3 537 048	910 168	4 447 216	4 424 082
5. Tanks - Réservoirs	1 362 347	1 111 356	2 473 703	2 834 310
6. Total	4 899 395	2 021 524	6 920 919	7 258 392
7. Change - Fluctuations	-131 597	281 780	150 183	571 982
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 728 148	158 940	1 887 088	1 925 098
9. Tanks - Réservoirs	303 412	5 605	309 017	477 342
10. Total	2 031 560	164 545	2 196 105	2 402 440
11. Change - Fluctuations	-237 722	-26 928	-264 650	88 369
Total:				
12. Lines - Conduites	5 265 196	1 069 108	6 334 304	6 349 180
13. Tanks - Réservoirs	1 665 759	1 116 961	2 782 720	3 311 652
14. Total	6 930 955	2 186 069	9 117 024	9 660 832
15. Change - Fluctuations	-369 319	254 852	-114 467	660 351

TABLE 6. Operating Statistics

TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

			Crude oil	LPG's and products	Total	
			Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	April - Avril	
					1994	1993
<hr/>						
Trunk Lines - Conduites principales:						
Cubic metre kilometres	- Total -	'000				
Kilomètres-mètres cubes	- Total -	'000	7 747 000	2 248 159	9 995 159	9 027 471
<hr/>						
Average kilometres per cubic metre	-					
Moyenne de kilomètres par mètre cube	-		731.4	400.9	617.0	625.7

GLOSSARY

Crude Oil and Equivalent

Includes the following liquid hydrocarbons:

Crude Oil. A naturally occurring hydrocarbon.

Condensate. A naturally occurring hydrocarbon which is gaseous in its virgin reservoir state, but is liquid at the conditions under which its volume is measured.

Pentanes Plus. A liquid hydrocarbon produced from raw natural gas, condensate or crude oil.

Cubic Metre Kilometres

One cubic metre of oil moved one kilometre. Trunk line system cubic metre kilometres are included because of the difficulty of collecting reliable and consistent data for gathering systems. Also, gathering systems have a very short average commodity mile movement and as a result their inclusion would add only a very small percentage to the total. The average kilometre per cubic metre is the distance each cubic metre of oil travelled.

Deliveries

Volumes of oil measured at delivery point.

Gross deliveries. The deliveries of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net deliveries. The unduplicated deliveries of all pipeline companies in Canada.

Gathering

Usually a small diameter pipe operating within oil fields and carrying the oil from the battery or well head to a common collection point.

Inventory Changes

Changes of oil held by pipelines in their system either in the lines or in the tanks, including changes of Canadian oil held by systems in the United States.

Line Losses and Unaccounted For

A residual item which includes oil lost due to pipe line handling, other losses which cannot be accounted for due to errors in gauging, etc. and fuel used by pipe lines.

Liquefied Petroleum Gases (LPG's)

Naturally occurring gaseous hydrocarbons which liquefy only under conditions of increased pressure and/or decreased temperature. The main components are propane and butanes produced at natural gas processing plants.

TERMINOLOGIE

Pétrole brut et hydrocarbures équivalents

Comprend les hydrocarbures liquides suivants:

Pétrole brut. Hydrocarbure liquide dans son état naturel.

Condensat. Hydrocarbure gazeux à l'état vierge dans le gisement, mais liquide dans les conditions où l'on en mesure le volume.

Pentanes plus. Hydrocarbure liquide tiré du gaz naturel brut, du condensat ou du pétrole brut.

Mètre-cubes kilomètres

Un mètre cube de pétrole transporté pour une distance d'un kilomètre; on calcule les métriques tonnes kilomètres en changeant les mètres cubes kilomètres de pétrole au poids équivalent en tonnes métriques. Seul les mètres cubes kilomètres des tronçons principaux sont inclus en raison de la difficulté de recueillir des données uniformes sur les réseaux de collecte, et aussi à cause de leurs très courtes moyennes de transport en milles; leur inclusion n'ajouterait qu'un très petit pourcentage au total.

Livraisons

Volumes de pétrole mesurés à l'endroit de livraison.

Livraisons brutes. Les livraisons de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Livraisons nettes. Les livraisons non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Tronçons collecteurs

Habituellement un tuyau de moindre diamètre qui sert à apporter les hydrocarbures d'une batterie ou d'un terrain pétrolifère à un ou plusieurs points communs de collecte.

Variations de stocks

Variations de pétrole, soit dans les tronçons ou dans les réservoirs d'entreposage, y compris les variations de pétrole canadien gardé dans les réseaux aux Etats-Unis.

Fuites et autres pertes

Un restant qui inclut le pétrole perdu dans les transferts entre oléoducs, les autres pertes inexpliquées ou inexpliquables par suite d'erreurs de mesurage, etc.

Gaz de pétrole liquéfiés

Hydrocarbures gazeux qui se liquéfient seulement dans des conditions de pression accrue et/ou de température réduite. Les principaux sont les gaz propane et butanes; ils sont produits aux usines de traitement de gaz naturel.

Receipts

Oil received by the pipeline company as gauged or metered. Receipts may be of several categories; receipts from fields which may be from batteries or well-heads; from processing plants (plants which process natural gas and recover liquid hydrocarbons); imports metered at the border; receipts from other (which includes truck receipts).

Gross receipts. The receipts of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net receipts. The unduplicated receipts of all pipeline companies in Canada.

Refined Petroleum Products

Products resulting from the processing of crude oil and related hydrocarbons in a refining operation, and including liquefied refinery gases.

Transfers

Movements of petroleum between two different pipeline companies.

Arrivages

Pétrole reçu par la compagnie. Les arrivages se divisent en plusieurs catégories; arrivage provenant des batteries ou des têtes de puits; des usines de traitement (usines qui traitent le gaz naturel pour en tirer les hydrocarbures liquides); des importations mesurées aux frontières; autres arrivages (y inclus les arrivages par camions citernes).

Arrivages brutes. Les arrivages de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Arrivages nettes. Les arrivages non répétés de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Produits pétroliers raffinés

Produits résultant du raffinage du pétrole brut et d'hydrocarbures équivalents, y inclus les gaz de raffinerie liquéfiés.

Transferts

Mouvements de pétrole entre deux différentes compagnies d'oléoducs.



ORDER FORM

Statistics Canada

MAIL TO:**PHONE:****FAX TO:****METHOD OF PAYMENT:**

Marketing Division
Publication Sales
Statistics Canada
Ottawa, Ontario
Canada K1A 0T6

(Please print)



1-800-267-6677

Charge to VISA or
MasterCard Outside
Canada and the U.S. call
(613) 951-7277. Please
do not send confirmation.



(613) 951-1584

VISA, MasterCard and
Purchase Orders only
Please do not send confir-
mation. A fax will be treated
as an original order.

Company

Department

Attention

Title

Address

City

Province

Postal Code

Phone

Fax

Please ensure that all information is completed.

(Check only one)

☐ Please charge my: ☐ VISA ☐ MasterCard

Card Number

Signature

Expiry Date

☐ Payment enclosed \$

Please make cheque or money order payable to the
Receiver General for Canada - Publications

☐ Purchase Order Number

(Please enclose)

Authorized Signature

Catalogue
Number

Title

Date of
Issue
or
Indicate an
"S" for
subscriptions

Annual Subscription
or Book Price

Canada
\$

United
States
US\$

Other
Countries
US\$

Quantity

Total
\$

► Note: Catalogue prices for U.S. and other countries are shown in US dollars.

► GST Registration # R121491807

► Cheque or money order should be made payable to the
Receiver General for Canada - Publications.

► Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST. Foreign clients pay total amount in US funds
drawn on a US bank. Prices for US and foreign clients are shown in US dollars.

SUBTOTAL

DISCOUNT
(if applicable)

GST (7%)
(Canadian clients only)

GRAND TOTAL

PF 093238

THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics Statistique
Canada Canada

Canada

**MODALITÉS DE PAIEMENT :**

(613) 951-1584

Division du marketing
Vente des publications
Statistique Canada
Ottawa (Ontario)
Canada K1A 0T6

Faites débiter votre compte VISA ou MasterCard. De l'extérieur du Canada et des États-Unis, composez le (613) 951-7277. Veuillez ne pas envoyer de confirmation.

VISA, MasterCard et bon de commande seulement. Veuillez ne pas envoyer de confirmation; le bon télécopié tient lieu de commande originale.

(Veuillez écrire en caractères d'imprimerie.)

Compagnie

Service

À l'attention de

Fonction

Adresse

Ville

Province

Code postal

Téléphone

Télécopieur

Veillez vous assurer de remplir le bon au complet.

(Cochez une seule case)

☐ Veuillez débiter mon compte ☐ VISA ☐ MasterCard

N° de carte

Signature _____

Date d'expiration

☐ Paiement inclus _____ \$

Veuillez faire parvenir votre chèque ou mandat-poste à l'ordre du
Receveur général du Canada – Publications.

☐ N° du bon de commande

(Veuillez joindre le bon)

Signature de la personne autorisée

[illegible]

► Veuillez noter que les prix au catalogue pour les É.-U. et les autres pays sont donnés en dollars américains.

▶ TPS N° R121491807

► Le chèque ou mandat-poste doit être établi à l'ordre du *Receveur général du Canada – Publications*.

► Les clients canadiens paient en dollars canadiens et ajoutent la TPS de 7 %. Les clients à l'étranger paient le montant total en dollars US tirés sur une banque américaine.

TOTAL

RÉDUCTION
(s'il y a lieu)

TPS (7 %)
(Clients canadiens seulement)

TOTAL GÉNÉRAL

PF 093238

MERCI DE VOTRE COMMANDE!

Statistique
CanadaStatistics
Canada

Canada

THE MARKET RESEARCH HANDBOOK 1993/1994

1991 CENSUS INCLUDED

*The fastest way to get
off to a good start !*

Brainstorming with your colleagues produces some great marketing ideas. But which ones will you use? The **Market Research Handbook** can help you narrow your options before you commit any more time and resources to developing your strategy.

This handbook is the most comprehensive statistical compendium on Canadian consumers and the businesses that serve them. It helps you to identify, define and locate your target markets.

Looking for...

... socio-economic and demographic profiles of 45 urban areas?

... revenue and expenditure data for retailers and small businesses?

The **Market Research Handbook** has it all... and more. It provides information on:

- 1991 Census information
- personal expenditures on goods and services
- size and composition of households and families
- wages, salaries and employment
- investment in Canadian industries
- labour force in various industries
- industry and consumer prices

It has been one of our bestsellers since 1977 for the simple reason that it offers such a range and depth of market data. Save time and money when you're looking for data or data sources, keep the **Market Research Handbook** close at hand for easy reference.

The **Market Research Handbook** (Cat. no. 63-224) is \$94 (plus 7% GST) in Canada, US\$113 in the United States and US\$132 in other countries.

To order, write to Statistics Canada, Marketing Division, Publication Sales, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

If more convenient, fax your order to (613) 951-1584. Or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.



LE RECUEIL STATISTIQUE DES ÉTUDES DE MARCHÉ 1993/1994

RECENSEMENT DE 1991

Pour partir du bon pied !

Des séances de remue-méninges jaillissent d'excellentes idées de commercialisation. Mais lesquelles choisir ? Le **Recueil statistique des études de marché** peut vous faciliter les choix avant que vous n'engagiez plus de temps et de ressources à l'élaboration de votre stratégie.

Ce recueil statistique est le plus exhaustif qui soit sur les consommateurs canadiens et les entreprises qui les servent. Il vous aide à définir et situer vos marchés cibles.

Vous cherchez...

... des profils socio-économiques et démographiques de 45 régions urbaines ?

... des données sur les recettes et les dépenses de détaillants et de petites entreprises ?

Le **Recueil** contient tout cela... et plus encore

- données sur le recensement de 1991
- dépenses personnelles en biens et en services
- taille et composition des ménages et des familles
- traitements, salaires et emploi
- investissements par secteur d'activité économique
- population active par secteur d'activité
- prix de l'industrie et de la consommation

Si c'est l'un de nos succès depuis 1977, c'est parce qu'il vous renseigne en long et en large sur le marché. Pour économiser temps et argent, vous ne sauriez vous en passer.

Le **Recueil statistique des études de marché** (n° 63-224 au catalogue) coûte 94 \$ (plus 7% de TPS) au Canada, 113 \$ US aux États-Unis et 132 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Statistique Canada, Division du marketing, publications, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou contacter le centre de services à la clientèle de Statistique Canada le plus proche (voir la liste à l'annexe).

Vous pouvez également commander par télécopieur au (613) 951-1584, sans frais le 1-800-267-6677 et utiliser votre carte VISA ou MasterCard.

THE 1994 CANADA YEAR BOOK

Your indispensable and comprehensive reference source on Canada

For essential information on Canada, turn to the *Canada Year Book*. An invaluable resource, the 1994 edition is beautifully designed in an inviting and easy-to-read format.

The 1994 *Canada Year Book* examines recent events, changes and trends in great detail. Organized carefully into 22 chapters, it answers questions on virtually every topic from geography through health to banking.

This edition features:

- ▶ Over 700 crisply written pages packed with eye-opening information on life in Canada — from social, economic, cultural and demographic perspectives
- ▶ 250 concise tables plus 63 charts and graphs that put statistical information into focus
- ▶ Stunning photographs capturing distinctively Canadian scenes by some of this country's finest photographers
- ▶ Fascinating short feature articles covering everything from archaeology to white collar trends

Trusted for over 125 years by students, teachers, researchers, librarians and business people, the *Canada Year Book* is the reference source to consult first on all aspects of Canada.

An enduring addition to any home or office library!

ORDER YOUR COPY OF CANADA YEAR BOOK TODAY.

Available in separate English and French editions, the 1994 *Canada Year Book* (Catalogue No. 11-402E) is \$59.95 plus \$5.05 shipping and handling in Canada, US \$72 in the United States, and US \$84 in other countries.

To order, write to: Statistics Canada, Marketing Division, Sales and Service, Ottawa, Ontario K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

If more convenient, fax your order to 1-613-951-1584 or call toll-free 1-800-267-6677 and charge it to your VISA or MasterCard.

L'ANNUAIRE DU CANADA 1994

Un ouvrage complet et indispensable sur le Canada

Pour obtenir des renseignements essentiels sur le Canada, consultez *l'Annuaire du Canada*. Inestimable source d'information, l'édition de 1994 est un ouvrage d'une présentation très soignée, attrayant et facile à lire.

L'Annuaire du Canada 1994 étudie en profondeur les événements, les tendances et les changements récents. Divisé en 22 chapitres, il répond à vos questions sur presque tous les sujets, depuis la géographie jusqu'à la santé et la banque.

Voici ce que vous trouverez dans l'édition de 1994 :

- ▶ Plus de 700 pages écrites dans un style vif et pleines de renseignements intéressants sur les dimensions sociales, économiques, culturelles et démographiques de la vie canadienne
- ▶ 250 tableaux concis et 63 graphiques et diagrammes qui permettent de mettre en perspective l'information statistique
- ▶ Remarquables photographies de paysages typiquement canadiens par certains des photographes canadiens les plus illustres
- ▶ Courts articles fascinants sur des sujets divers, depuis l'archéologie jusqu'à l'évolution de la situation des cols blancs

Ouvrage de référence de prédilection des étudiants, des enseignants, des chercheurs, des bibliothécaires et des gens d'affaires, et ce depuis plus de 125 ans, *l'Annuaire du Canada* est celui qu'il faut consulter en premier pour en savoir plus long sur tous les aspects du Canada.

Un volume que vous voudrez conserver longtemps dans votre bibliothèque ou au bureau!

COMMANDEZ DÈS AUJOURD'HUI VOTRE EXEMPLAIRE DE L'ANNUAIRE DU CANADA

Vous pouvez vous procurer la version française ou anglaise de *l'Annuaire du Canada 1994* (no 11-402F au catalogue) au coût de 59,95 \$ (supplément de 5,05 \$ pour les frais d'expédition et de manutention) au Canada, 72 \$ US aux États-Unis et 84 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, écrivez à Statistique Canada, Division du marketing, Vente et service, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou communiquez avec le centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste qui figure dans la présente publication).

Si vous le préférez, télécopiez votre commande en signalant le 1-613-951-1584 ou téléphonez sans frais au 1-800-267-6677 et portez les frais à votre compte VISA ou MasterCard.

Catalogue 55-001 Monthly

Catalogue 55-001 Mensuel

Oil pipeline transport

Transport du pétrole par pipe-lines

May 1994

Mai 1994



Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on CD, diskette, computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct on line access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9823) or to the Statistics Canada reference centre in:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montreal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland, Labrador,

Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Saskatchewan	1-800-667-7164
Manitoba	1-800-661-7828
Alberta and Northwest Territories	1-800-563-7828
British Columbia and Yukon	1-800-663-1551

**Telecommunications Device for the
Hearing Impaired**

1-800-363-7629

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Marketing Division, Sales and Service, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277
Facsimile Number 1(613)951-1584
Toronto Credit card only (973-8018)

**Toll Free Order Only Line (Canada
and United States)**

1-800-267-6677

Standards of Service to the Public

To maintain quality service to the public, Statistics Canada follows established standards covering statistical products and services, delivery of statistical information, cost-recovered services and service to respondents. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur disque compact, disquette, imprimés d'ordinateur, microfiches et microfilms et bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolinguage et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9823) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montréal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador,

Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Saskatchewan	1-800-667-7164
Manitoba	1-800-661-7828
Alberta et Territoires du Nord-Ouest	1-800-563-7828
Colombie-Britannique et Yukon	1-800-663-1551

**Appareils de télécommunications pour
les malentendants**

1-800-363-7629

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Division du marketing, Ventes et Service, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277
Numéro du télécopieur 1(613)951-1584
Toronto Carte de crédit seulement (973-8018)

**Numéro sans frais pour commander
seulement(Canada et États-Unis)**

1-800-267-6677

Normes de service au public

Afin de maintenir la qualité du service au public, Statistique Canada observe des normes établies en matière de produits et de services statistiques, de diffusion d'information statistique, de services à recouvrement des coûts et de services aux répondants. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada
Industry Division
Energy Section

Oil pipeline transport

SIC 4612

May 1994

Statistique Canada
Division de l'industrie
Section de l'énergie

Transport du pétrole par pipe-lines

CTI 4612

Mai 1994

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry,
Science and Technology, 1994

All rights reserved. No part of this publication
may be reproduced, stored in a retrieval system
or transmitted in any form or by any means,
electronic, mechanical, photocopying, recording
or otherwise without prior written permission
from Licence Services, Marketing Division,
Statistics Canada, Ottawa, Ontario
Canada K1A 0T6.

August 1994

Price: Canada: \$11.00 per issue,
\$110.00 annually

United States: US\$14.00 per issue,
US\$132.00 annually

Other Countries: US\$16.00 per issue,
US\$154.00 annually

Catalogue 55-001, Vol. 44, No. 5

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system
to a long-standing cooperation involving Statistics
Canada, the citizens of Canada, its businesses,
governments and other institutions. Accurate and
timely statistical information could not be produced
without their continued cooperation and goodwill.

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, des Sciences
et de la Technologie, 1994

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire
ou de transmettre le contenu de la présente
publication, sous quelque forme ou par quelque
moyen que ce soit, enregistrement sur support
magnétique, reproduction électronique, méca-
nique, photographique, ou autre, ou de
l'emmagasiner dans un système de recouvrement
sans l'autorisation écrite préalable des Services
de concession des droits de licence, Division du
marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario,
Canada, K1A 0T6.

Août 1994

Prix : Canada : 11 \$ l'exemplaire,
110 \$ par année

États-Unis : 14 \$ US l'exemplaire,
132 \$ US par année

Autres pays : 16 \$ US l'exemplaire,
154 \$ US par année

Catalogue 55-001, vol. 44, no. 5

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada
repose sur un partenariat bien établi entre
Statistique Canada et la population, les entreprises,
les administrations canadiennes et les autres
organismes. Sans cette collaboration et cette bonne
volonté, il serait impossible de produire des
statistiques précises et actuelles.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

n.e.s. not elsewhere specified.

SIC Standard Industrial Classification.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABBRÉVIATIONS

n.c.a. non classé(e)s ailleurs.

CAÉ Classification des activités économiques.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'«American National Standard for Information Sciences» - «Permanence of Paper for Printed Library Materials», ANSI Z39.48 - 1984.



TABLE OF CONTENTS

	PAGE
Highlights	5
Data Quality and Methodology	5
Table	
1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	6
2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum, Products, by Province	8
3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	10
4. Summary of Pipe Line Movements by Commodity Groups, by Month	12
5. Inventories	14
6. Operating Statistics	14
Glossary	15

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
Faits saillants	5
Qualité des données et méthodologie	5
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	6
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	8
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	10
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	12
5. Inventaires	14
6. Statistiques d'exploitation	14
Terminologie	15

Catalogue

Monthly Publications

Crude Petroleum and Natural Gas Production	26-006
Coal and Coke Statistics	45-002
Refined Petroleum Products	45-004
Oil Pipeline Transport	55-001
Gas Utilities	55-002
Electric Power Statistics	57-001
Energy Statistics Handbook	57-601

Publications mensuelles

Production de pétrole brut et de gaz naturel
Statistiques du charbon et du coke
Produits pétroliers raffinés
Transport de pétrole par pipeline
Services de gaz
Statistiques de l'énergie électrique
Guide statistique sur l'énergie

Quarterly Publication

Quarterly Report on Energy Supply and Demand in Canada	57-003
--	--------

Publication trimestrielle

Bulletin trimestriel - disponibilité et écoulement de l'énergie au Canada

Annual Publications

Coal Mines	26-206
Crude Petroleum and Natural Gas Industry	26-213
Oil Pipeline Transport	55-201
Electric Power Statistics, Vol.II	57-202
Electric Power Statistics, Vol.I Electric Power Survey of Capability and Load	57-204
Gas Utilities, Transport and Distribution Systems	57-205
Electric Power Statistics, Vol.III Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment	57-206

Publications annuelles

Mines de charbon
L'industrie de pétrole brut et de gaz naturel
Transport de pétrole par pipeline
Statistiques de l'énergie électrique,
Statistiques de l'énergie électrique, Vol.I, Puissance maximale et la charge des réseaux
Services de gaz (Réseaux de transport et de distribution)
Statistiques de l'énergie électrique, Vol.III, Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques

To order a publication you may telephone 1-613-951-7277 or use facsimile number 1-613-951-1584. For toll free in Canada only telephone 1-800-267-6677. When ordering by telephone or facsimile a written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télécopieur 1-613-951-1584. Pour appeler sans frais, au Canada, composez le 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation pour une commande faite par téléphone ou télécopieur.

HIGHLIGHTS

Net receipts of the crude oil and equivalent, liquefied petroleum gases and petroleum products through Canadian oil pipe lines during May increased 10.0% to 16 604 814 cubic metres from 15 097 705 cubic metres for the same period in the preceding year. The receipts of domestic crude oil and equivalent were 9 772 897 cubic metres (up 6.9%), 1 065 899 cubic metres of imported oil, (up 44.7%), 5 706 334 cubic metres of domestic LPG's and products (up 10.9%), and 59 684 cubic metres of imported LPG's and products (down 14.3%).

Data Quality and Methodology

Data presented in this publication on the supply, disposition and movements of crude oil and equivalents, liquefied petroleum gases and petroleum products are compiled from a monthly survey of approximately 70 oil pipelines. These respondents represent the entirety of Canadian oil pipeline operations covering gathering and transporting systems on a provincial and inter-provincial basis.

The response rate for this survey is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced in these data.

In order to ensure the accuracy and consistency of these data the results of this survey are reconciled with other Energy section surveys such as the monthly Crude Oil and Natural Gas Production (Cat. 26-006) and the Monthly Refined Petroleum Products (Cat. 45-004) surveys in terms of inventories, inter-provincial movements, imports, exports and deliveries to refineries.

FAITS SAILLANTS

Pendant le mois de mai les arrivages nets par les pipe-lines canadiens de pétrole brut et d'équivalent, de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers ont augmenté de 10,0%, s'élevant à 16 604 814 mètres cubes (m3), comparativement à 15 097 705 mètres cubes reçus pendant la même période de l'année précédente. Les arrivages se sont répartis comme suit: 9 772 897 mètres cubes de pétrole brut canadien et d'équivalent, soit une augmentation de 6,9%; 1 065 899 mètres cubes de brut importé, soit une augmentation de 44,7%; 5 706 334 mètres cubes de gaz de pétrole liquéfiés (G.P.L.) canadien, soit une augmentation de 10,9%; et 59 684 mètres cubes de G.P.L. importé, soit une diminution de 14,3%.

Qualité des données et méthodologie

Les données sur l'approvisionnement, l'utilisation et le transport du pétrole brut et des autres hydrocarbures équivalents, des gaz de pétrole liquéfiés et des produits pétroliers qui sont présentées dans cette publication sont compilées à partir des résultats d'une enquête mensuelle portant sur environ 70 pipe-lines servant au transport du pétrole. Les répondants de cette enquête représentent l'ensemble des opérations canadiennes de transport du pétrole par pipe-line, y compris les systèmes de collecte et de transport provinciaux et inter-provinciaux.

Le taux de réponse est de 100 % pour cette enquête et, par conséquent, il n'est pas nécessaire de faire d'estimations. Les résultats ne souffrent donc pas du biais qu'entraîneraient des cas de non-réponse.

Afin d'assurer l'exactitude et la cohérence des résultats de cette enquête, nous les avons rapprochés à ceux d'enquêtes connexes de la Section de l'énergie, notamment l'enquête mensuelle sur la Production de pétrole brut et de gaz naturel (no 26-006 au catalogue) et l'enquête mensuelle sur les Produits pétroliers raffinés (no 45-004 au catalogue), en ce qui a trait aux stocks, aux déplacements inter-provinciaux, aux importations, aux exportations et aux livraisons faites aux raffineries.

TABLE 1. Summary of Pipeline Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

No.	May 1993	May - 1994 - Mai			
	Mai 1993	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	6 447 100	7 007 962	-	-	38 219
2 From processing plants	1 937 863	2 255 852	-	119 648	-
3 Imports	736 744	1 065 899	955 775	110 124	-
4 From other	760 168	509 083	-	-	36 742
5 Net receipts, total	9 881 875	10 838 796	955 775	229 772	74 961
Transfers:					
6 From other provinces	12 765 735	11 749 946	1 353	1 610 191	5 047 854
7 From other pipelines	8 839 180	9 181 982	-	-	75 131
8 From interprovincial systems	1 389 478	1 463 697	-	15 830	637 536
9 RECEIPTS, TOTAL	32 876 268	33 234 421	957 128	1 855 793	5 835 482
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	4 730 978	5 043 556	957 076	1 890 426	-
11 To plants	385 638	530 693	-	131 466	-
12 For export	4 383 079	4 392 627	-	319 122 (2)	3 242 742
13 To other	349 168	322 541	-	-	-
14 Net deliveries, total	9 848 863	10 289 417	957 076	2 341 014	3 242 742
Transfers:					
15 To other provinces	12 765 735	11 749 946	-	1 353	1 610 191
16 To other pipelines	2 144 737	2 227 143	-	-	-
17 To interprovincial systems	8 083 921	8 418 536	-	15 830	712 667
18 Deliveries, total	32 843 256	32 685 042	957 076	2 358 197	5 565 600
19 Line losses and unaccounted for	5 726	5 999	164	7 198	-1 291
20 Inventory changes	27 286	543 380	-112	-509 602	271 173
21 DISPOSITION, TOTAL	32 876 268	33 234 421	957 128	1 855 793	5 835 482

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

(2) Includes 5 869 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

TABEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

May - 1994 - Mai

Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories		
		Colombie- Britannique	Territoires du Nord-Ouest		No
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
1 176 394	5 492 600	157 027	143 722	Des champs pétrolifères	1
20 687	2 115 517	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	Importation	3
62 927	377 495	31 919	-	Autres arrivages	4
1 260 008	7 985 612	189 946	143 722	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
4 548 716	163 489	378 343	-	Venant d'autres provinces	6
1 097 836	7 673 367	335 648	-	Venant d'autres pipe-lines	7
641 737	168 594	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
7 548 297	15 991 062	902 937	143 722	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
206 750	1 571 143	418 161	-	Aux raffineries	10
11 690	387 537	-	-	Aux usines	11
187 157	535 009	108 597	-	En vue de l'exportation	12
15 526	287 232	19 783	-	Autres livraisons	13
421 123	2 780 921	546 541	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
5 047 854	4 927 059	19 959	143 530	À d'autres provinces	15
51 305	1 955 642	220 196	-	À d'autres pipe-lines	16
1 688 268	5 886 319	115 452	-	À des réseaux interprovinciaux	17
7 208 550	13 549 941	902 148	143 530	Total, livraisons	18
-3 798	5 439	-1 917	204	Fuites et autres pertes	19
343 545	435 682	2 706	-12	Variations de stocks	20
7 548 297	15 991 062	902 937	143 722	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

(2) Y compris 5 869 mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

TABLE 2. Pipeline Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

No.	May 1993	May - 1994 - Mai			
	Mai 1993	Total	Québec	Ontario (1)	Manitoba
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From processing plants	1 716 718	1 900 366	-	466 118	-
2 From refineries and bulk plants	2 851 573	3 267 970	526 393	1 297 008	-
3 Imports	69 642	59 684	-	59 684	-
4 From other	577 897	537 998	-	3 943	-
5 Net receipts, total	5 215 830	5 766 018	526 393	1 826 753	-
Transfers:					
6 From other provinces	2 805 813	2 847 957	17 242	685 953	644 253
7 From other pipelines	481 350	461 977	-	-	-
8 From interprovincial systems	652 644	665 528	-	188 912	232 969
9 RECEIPTS, TOTAL	9 155 637	9 741 480	543 635	2 701 618	877 222
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	285 734	384 997	-	173 745	-
11 To plants	1 977 777	2 278 360	235 615	1 145 214	27 000
12 For export	355 824	529 018	-	206 901 (3)	49 219
13 To other	2 507 809	2 429 797	83 040	905 694	247 844
14 Net deliveries, total	5 127 144	5 622 172	318 655	2 431 554	324 063
Transfers:					
15 To other provinces	2 805 813	2 847 957	225 831	17 242	346 302
16 To other pipelines	531 167	527 259	-	-	221 732
17 To interprovincial systems	602 827	600 246	-	188 912	11 237
18 Deliveries, total	9 066 951	9 597 634	544 486	2 637 708	903 334
19 Line losses and unaccounted for	-8 117	-12 341	-618	-9 651	100
20 Inventory changes	96 803	156 187	-233	73 561	-26 212
21 DISPOSITION, TOTAL	9 155 637	9 741 480	543 635	2 701 618	877 222

(1) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(2) Includes movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

(3) Includes 27 508 cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(4) Destined for Japan.

TABLEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

May - 1994 - Mai

Saskat- chewan(2)	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon		No
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
14 941	1 417 468	1 839	-	Des installations de traitement	1
22 203	1 419 875	2 491	-	Des raffineries et des installations de stockage	2
-	-	-	-	Importation	3
8 036	520 590	5 429	-	Autres arrivages	4
45 180	3 357 933	9 759	-	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
1 260 533	-	234 547	5 429	Venant d'autres provinces	6
8 045	453 932	-	-	Venant d'autres pipe-lines	7
243 647	-	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
1 557 405	3 811 865	244 306	5 429	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
-	39 113	172 139	-	Aux raffineries	10
131 024	658 679	75 427	5 401	Aux usines	11
268 869	4 029	-	-	En vue de l'exportation	12
75 911	1 117 308	- (4)	-	Autres livraisons	13
475 804	1 819 129	247 566	5 401	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
758 073	1 495 080	5 429	-	À d'autres provinces	15
77 566	227 961	-	-	À d'autres pipe-lines	16
174 126	225 971	-	-	À des réseaux interprovinciaux	17
1 485 569	3 768 141	252 995	5 401	Total, livraisons	18
314	-2 607	81	40	Fuites et autres pertes	19
71 522	46 331	-8 770	-12	Variations de stocks	20
1 557 405	3 811 865	244 306	5 429	TOTAL, UTILISATION	21

- (1) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.
(2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.
(3) Y compris 27 508 mètres cubes de GPL, provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.
(4) Destination, Japon.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

No.	May 1993	May - 1994 - Mai			
	May 1993	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	6 447 100	7 007 962	-	-	38 219
2 From processing plants	1 937 863	2 255 852	-	-	-
3 Imports	736 744	1 065 899	955 775	-	-
4 From other	760 168	509 083	-	-	16 290
5 Net receipts, total	9 881 875	10 838 796	955 775	-	54 509
Disposition:					
Net deliveries:					
To refineries:					
6 Quebec	809 915	957 076	955 723	-	-
7 Ontario	1 865 240	1 890 426	-	-	15 843
8 Manitoba	-	-	-	-	-
9 Saskatchewan	218 382	206 750	-	-	-
10 Alberta	1 377 380	1 571 143	-	-	-
11 British Columbia	460 061	418 161	-	-	-
12 Refineries, total	4 730 978	5 043 556	955 723	-	15 843
13 To plants	385 638	530 693	-	-	-
14 For export	4 383 079	4 392 627	-	-	38 836
15 To other	349 168	322 541	-	-	-
16 Net deliveries, total	9 848 863	10 289 417	955 723	-	54 679
17 Line losses and unaccounted for	5 726	5 999	164	-	-109
18 Inventory changes	27 286	543 380	-112	-	-61
19 DISPOSITION, TOTAL	9 881 875	10 838 796	955 775	-	54 509

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipelines in Manitoba and United States.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

May - 1994 - Mai

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-ouest	United States États- Unis		No
cubic metres - mètres cubes						
Arrivages:						
Arrivages nets:						
1 323 802	5 344 579	157 640	143 722	-	Des champs pétrolifères	1
129 758	2 126 094	-	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	110 124	Importations	3
99 675	377 701	15 417	-	-	Autres arrivages	4
1 553 235	7 848 374	173 057	143 722	110 124	Total, arrivages nets	5
Utilisation:						
Livraisons nettes:						
Aux raffineries:						
-	1 353	-	-	-	Québec	6
255 521	1 388 417	-	128 971	101 674	Ontario	7
-	-	-	-	-	Manitoba	8
119 054	87 696	-	-	-	Saskatchewan	9
27 054	1 510 300	33 789	-	-	Alberta	10
-	319 299	84 303	14 559	-	Colombie-Britannique	11
401 629	3 307 065	118 092	143 530	101 674	Total, raffineries	12
118 742	411 951	-	-	-	Aux usines	13
959 818	3 355 549	29 988	-	8 436	En vue de l'exportation	14
3 855	309 163	9 523	-	-	Autres livraisons	15
1 484 044	7 383 728	157 603	143 530	110 110	Total, livraisons nettes	16
-2 078	9 659	-1 917	204	76	Fuites et autres pertes	17
71 269	454 987	17 371	-12	-62	Variations de stocks	18
1 553 235	7 848 374	173 057	143 722	110 124	TOTAL, UTILISATION	19

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipeline Movements, by Commodity Groups, by Month

No.	Total year-to-date		January	February	March	April	May
	Total cumulatif		Janvier	Fevrier	Mars	Avril	Mai
	1993	1994					
cubic metres - metres cubes							
Receipts:							
Crude oil and equivalent:(1)							
Net receipts:							
1 From fields	31 935 698	33 959 495	6 822 484	6 212 621	7 012 640	6 903 788	7 007 962
2 From processing plants	9 513 514	10 986 405	2 353 445	2 238 369	2 312 425	1 826 314	2 255 852
3 Imports	4 315 629	4 630 416	892 175	762 482	965 014	944 846	1 065 899
4 From other	3 589 892	2 896 317	611 180	595 483	623 451	557 120	509 083
5 Net receipts, total	49 354 733	52 472 633	10 679 284	9 808 955	10 913 530	10 232 068	10 838 796
6 Transfers	113 815 035	116 835 807	24 920 664	22 045 048	24 281 440	23 193 030	22 395 625
7 RECEIPTS, TOTAL	163 169 768	169 308 440	35 599 948	31 854 003	35 194 970	33 425 098	33 234 421
LPG's and products:(2)							
8 From processing plants	8 571 752	9 914 231	2 213 255	1 885 481	2 056 463	1 858 666	1 900 366
9 From refineries	15 709 510	17 458 117	3 716 141	3 458 875	3 649 753	3 345 378	3 267 970
10 Imports	318 116	263 924	37 235	36 361	65 055	65 589	59 684
11 From other	2 535 250	2 637 175	516 926	433 706	561 771	586 774	537 998
12 Net receipts, total	27 134 628	30 283 447	6 483 557	5 814 423	6 333 042	5 856 407	5 766 018
13 Transfers	21 497 260	23 448 318	5 234 559	4 915 754	4 787 962	4 534 581	3 975 462
14 RECEIPTS, TOTAL	48 631 888	53 731 765	11 718 116	10 730 177	11 121 004	10 390 988	9 741 480
15 Net receipts, total - All commodities	76 489 361	82 726 080	17 162 841	15 623 378	17 246 572	16 088 475	16 604 814
Disposition:							
Crude oil and equivalent:(1)							
Net deliveries:							
16 To refineries	25 006 616	26 266 775	5 517 929	4 911 222	5 516 986	5 277 082	5 043 556
17 To processing plants	1 920 099	2 451 169	561 569	454 757	442 898	461 252	530 693
18 For export	20 064 933	22 311 227	4 565 514	4 244 475	4 607 175	4 501 436	4 392 627
19 To other	1 934 536	1 796 772	420 024	344 974	357 465	351 768	322 541
20 Net deliveries, total	48 926 184	52 825 943	11 065 036	9 955 428	10 924 524	10 591 538	10 289 417
21 Transfers	113 815 035	116 835 807	24 920 664	22 045 048	24 281 440	23 193 030	22 395 625
22 Deliveries, total	162 741 219	169 661 750	35 985 700	32 000 476	35 205 964	33 784 568	32 685 042
23 Line losses and unaccounted for	-12 174	14 911	-2 733	811	985	9 849	5 999
24 Inventory changes	440 723	-368 221	-383 019	-147 284	-11 979	-369 319	543 380
25 DISPOSITION, TOTAL	163 169 768	169 308 440	35 599 948	31 854 003	35 194 970	33 425 098	33 234 421
LPG's and products:(2)							
26 To refineries	1 833 322	2 491 934	543 492	499 847	572 721	490 877	384 997
27 To plants	10 450 811	11 404 869	2 359 074	2 222 855	2 268 578	2 274 002	2 278 360
28 For export	2 119 849	2 742 651	640 373	516 996	539 963	516 301	529 018
29 To other	12 701 522	13 301 057	3 001 580	2 631 787	2 912 680	2 325 213	2 429 797
30 Net deliveries, total	27 105 504	29 948 511	6 544 519	5 871 485	6 293 942	5 608 393	5 622 172
31 Transfers	21 497 260	23 448 318	5 234 559	4 915 754	4 787 962	4 534 581	3 975 462
32 Deliveries, total	48 602 764	53 396 829	11 779 078	10 787 239	11 081 904	10 142 974	9 597 634
33 Line losses and unaccounted for	32 155	-6 613	-4 248	22	16 792	-6 838	-12 341
34 Inventory changes	-3 031	319 549	-56 714	-57 084	22 308	254 852	156 187
35 DISPOSITION, TOTAL	48 631 888	53 731 765	11 718 116	10 730 177	11 121 004	10 390 988	9 741 480
36 Net deliveries, total - All commodities	76 031 688	82 766 454	17 609 555	15 826 913	17 218 466	16 199 931	15 911 589

(1) Source, Table 1.

(2) Source, Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole repartis en groupes, par mois

June	July	August	September	October	November	December		
Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre		No
cubic metres - mètres cubes								
							Arrivages:	
							Brut et équivalent(1):	
							Arrivages nets:	
-	-	-	-	-	-	-	Des champs pétrolifères	1
-	-	-	-	-	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	-	-	-	Importations	3
-	-	-	-	-	-	-	Autres arrivages	4
-	-	-	-	-	-	-	Total, arrivages nets	5
-	-	-	-	-	-	-	Transferts	6
-	-	-	-	-	-	-	TOTAL, ARRIVAGES	7
							GPL et produits pétroliers(2):	
-	-	-	-	-	-	-	Des usines de traitement	8
-	-	-	-	-	-	-	Des raffineries	9
-	-	-	-	-	-	-	Importations	10
-	-	-	-	-	-	-	Autres arrivages	11
-	-	-	-	-	-	-	Total, arrivages nets	12
-	-	-	-	-	-	-	Transferts	13
-	-	-	-	-	-	-	TOTAL, ARRIVAGES	14
-	-	-	-	-	-	-	Total, arrivages nets - Tous les produits	15
							Utilisation:	
							Brut et équivalent(1):	
							Livraisons nettes:	
-	-	-	-	-	-	-	Aux raffineries	16
-	-	-	-	-	-	-	Aux usines de traitement	17
-	-	-	-	-	-	-	En vue de l'exportation	18
-	-	-	-	-	-	-	Autres livraisons	19
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons nettes	20
-	-	-	-	-	-	-	Transferts	21
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons	22
-	-	-	-	-	-	-	Fuites et autres pertes	23
-	-	-	-	-	-	-	Variations de stocks	24
-	-	-	-	-	-	-	TOTAL, UTILISATION	25
							GPL et produits pétroliers(2):	
-	-	-	-	-	-	-	Aux raffineries	26
-	-	-	-	-	-	-	Aux usines	27
-	-	-	-	-	-	-	En vue de l'exportation	28
-	-	-	-	-	-	-	Autres livraisons	29
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons nettes	30
-	-	-	-	-	-	-	Transferts	31
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons	32
-	-	-	-	-	-	-	Fuites et autres pertes	33
-	-	-	-	-	-	-	Variations de stocks	34
-	-	-	-	-	-	-	TOTAL, UTILISATION	35
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons nettes - Tous les produits	36

(1) Source au tableau 1.

(2) Source au tableau 2.

TABLE 5. Inventories

TABLEAU 5. Inventaires

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	May - Mai	
			1994	1993
cubic metres - mètres cubes				
In Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	2 395 570	987 408	3 382 978	3 581 608
2. Carriers - Transporteurs	2 988 311	1 247 581	4 235 892	3 822 293
3. Total	5 383 881	2 234 989	7 618 870	7 403 901
4. Lines - Conduites	3 584 886	1 019 675	4 604 561	4 426 168
5. Tanks - Réservoirs	1 798 995	1 215 314	3 014 309	2 977 733
6. Total	5 383 881	2 234 989	7 618 870	7 403 901
7. Change - Fluctuations	484 486	213 465	697 951	145 509
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 770 688	101 676	1 872 364	1 845 614
9. Tanks - Réservoirs	319 766	5 591	325 357	535 406
10. Total	2 090 454	107 267	2 197 721	2 381 020
11. Change - Fluctuations	58 894	-57 278	1 616	-21 420
Total:				
12. Lines - Conduites	5 355 574	1 121 351	6 476 925	6 271 782
13. Tanks - Réservoirs	2 118 761	1 220 905	3 339 666	3 513 139
14. Total	7 474 335	2 342 256	9 816 591	9 784 921
15. Change - Fluctuations	543 380	156 187	699 567	124 089

TABLE 6. Operating Statistics

TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	May - Mai	
			1994	1993
Trunk Lines - Conduites principales:				
Cubic metre kilometres - Total - '000				
Kilomètres-mètres cubes - Total - '000	6 971 838	2 183 953	9 155 791	9 572 869
Average kilometres per cubic metre -				
Moyenne de kilomètres par mètre cube -	677.6	388.5	575.4	639.2

GLOSSARY

Crude Oil and Equivalent

Includes the following liquid hydrocarbons:

Crude Oil. A naturally occurring hydrocarbon.

Condensate. A naturally occurring hydrocarbon which is gaseous in its virgin reservoir state, but is liquid at the conditions under which its volume is measured.

Pentanes Plus. A liquid hydrocarbon produced from raw natural gas, condensate or crude oil.

Cubic Metre Kilometres

One cubic metre of oil moved one kilometre. Trunk line system cubic metre kilometres are included because of the difficulty of collecting reliable and consistent data for gathering systems. Also, gathering systems have a very short average commodity mile movement and as a result their inclusion would add only a very small percentage to the total. The average kilometre per cubic metre is the distance each cubic metre of oil travelled.

Deliveries

Volumes of oil measured at delivery point.

Gross deliveries. The deliveries of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net deliveries. The unduplicated deliveries of all pipeline companies in Canada.

Gathering

Usually a small diameter pipe operating within oil fields and carrying the oil from the battery or well head to a common collection point.

Inventory Changes

Changes of oil held by pipelines in their system either in the lines or in the tanks, including changes of Canadian oil held by systems in the United States.

Line Losses and Unaccounted For

A residual item which includes oil lost due to pipe line handling, other losses which cannot be accounted for due to errors in gauging, etc. and fuel used by pipe lines.

Liquefied Petroleum Gases (LPG's)

Naturally occurring gaseous hydrocarbons which liquefy only under conditions of increased pressure and/or decreased temperature. The main components are propane and butanes produced at natural gas processing plants.

TERMINOLOGIE

Pétrole brut et hydrocarbures équivalents

Comprend les hydrocarbures liquides suivants:

Pétrole brut. Hydrocarbure liquide dans son état naturel.

Condensat. Hydrocarbure gazeux à l'état vierge dans le gisement, mais liquide dans les conditions où l'on en mesure le volume.

Pentanes plus. Hydrocarbure liquide tiré du gaz naturel brut, du condensat ou du pétrole brut.

Mètre-cubes kilomètres

Un mètre cube de pétrole transporté pour une distance d'un kilomètre; on calcule les métriques tonnes kilomètres en changeant les mètres cubes kilomètres de pétrole au poids équivalent en tonnes métriques. Seul les mètres cubes kilomètres des tronçons principaux sont inclus en raison de la difficulté de recueillir des données uniformes sur les réseaux de collecte, et aussi à cause de leurs très courtes moyennes de transport en milles; leur inclusion n'ajouterait qu'un très petit pourcentage au total.

Livraisons

Volumes de pétrole mesurés à l'endroit de livraison.

Livraisons brutes. Les livraisons de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Livraisons nettes. Les livraisons non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Tronçons collecteurs

Habituellement un tuyau de moindre diamètre qui sert à apporter les hydrocarbures d'une batterie ou d'un terrain pétrolier à un ou plusieurs points communs de collecte.

Variations de stocks

Variations de pétrole, soit dans les tronçons ou dans les réservoirs d'entreposage, y compris les variations de pétrole canadien gardé dans les réseaux aux Etats-Unis.

Fuites et autres pertes

Un restant qui inclus le pétrole perdu dans les transferts entre oléoducs, les autres pertes inexplicables ou inexplicables par suite d'erreurs de mesurage, etc.

Gaz de pétrole liquéfiés

Hydrocarbures gazeux qui se liquéfient seulement dans des conditions de pression accrue et/ou de température réduite. Les principaux sont les gaz propane et butanes; ils sont produits aux usines de traitement de gaz naturel.

Receipts

Oil received by the pipeline company as gauged or metered. Receipts may be of several categories; receipts from fields which may be from batteries or well-heads; from processing plants (plants which process natural gas and recover liquid hydrocarbons); imports metered at the border; receipts from other (which includes truck receipts).

Gross receipts. The receipts of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net receipts. The unduplicated receipts of all pipeline companies in Canada.

Refined Petroleum Products

Products resulting from the processing of crude oil and related hydrocarbons in a refining operation, and including liquefied refinery gases.

Transfers

Movements of petroleum between two different pipeline companies.

Arrivages

Pétrole reçu par la compagnie. Les arrivages se divisent en plusieurs catégories; arrivage provenant des batteries ou des têtes de puits; des usines de traitement (usines qui traitent le gaz naturel pour en tirer les hydrocarbures liquides); des importations mesurées aux frontières; autres arrivages (y inclus les arrivages par camions citernes).

Arrivages brutes. Les arrivages de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Arrivages nettes. Les arrivages non répétés de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Produits pétroliers raffinés

Produits résultant du raffinage du pétrole brut et d'hydrocarbures équivalents, y inclus les gaz de raffinerie liquéfiés.

Transferts

Mouvements de pétrole entre deux différentes compagnies d'oléoducs.



Statistics Canada

[illegible]

<p>▶ Note: Catalogue prices for U.S. and other countries are shown in US dollars.</p> <p>▶ GST Registration # R121491807</p> <p>▶ Cheque or money order should be made payable to the <i>Receiver General for Canada – Publications</i></p> <p>▶ Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST. Foreign clients pay total amount in US funds drawn on a US bank. Prices for US and foreign clients are shown in US dollars</p>	SUBTOTAL	
	DISCOUNT (if applicable)	
	GST (7%) (Canadian clients only)	
	GRAND TOTAL	
		PF 093238

PF 093238

THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Your Reliable Journal of Health-related Information

La revue fiable de renseignements sur la santé



Follow the lead of hundreds of professionals in health care, research, insurance and policymaking who look to **Health Reports** for reliable facts and figures. Issued four times a year, this periodical combines Statistics Canada's stringent standards of data accuracy and timeliness with practical features. Each volume contains:

- highlights of newly released data
- news of recent publications and updates
- crisp and incisive articles
- information on specialized tabulations and custom data

Concise text, instructive charts and easy-to-read tables make for a balanced blend of essential data and straightforward analysis. Each issue of **Health Reports** is written by the analysts of the Canadian Centre for Health Information with original contributions from outside specialists. This imparts a particularly candid flavour and results in a stimulating approach to a wide range of topics like:

- women and cardiovascular disease
- health care for seniors
- recent findings on cancer, heart disease and tuberculosis
- mortality by occupation
- health risks and social status

With its broad scope and solid facts, **Health Reports** is quickly gaining recognition as an authority on health developments and concerns. It's an essential resource if you plan, establish, deliver or evaluate programs and projects – if you have a vested interest in health-related issues.

Don't just be informed! Know that your information is both current and sound. Get **Health Reports** for leading-edge information on Canadians' health and Canadian healthcare. Subscribe today.

Health Reports (catalogue number 82-0030XPB) is \$112 annually in Canada, US\$136 in the United States and US\$160 in other countries.

To order write Statistics Canada, Marketing Division, Sales and Service, 120 Parkdale Ave., Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication. If more convenient, fax your order to 1-613-951-1584 or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

Emboîtez le pas à des centaines de professionnels de la santé, de chercheurs, d'assureurs et de décideurs qui se tournent vers **Rapports sur la santé** pour obtenir des faits et des chiffres fiables. Publié quatre fois l'an, ce périodique, qui répond aux normes sévères de Statistique Canada en matière d'exactitude et d'actualité des données, vous sera fort utile. Chacun des volumes vous offre des

- faits saillants des données qui viennent de paraître
- informations sur les publications récentes et les mises à jour
- articles vivants et pénétrants
- renseignements sur les tableaux spécialisés et les données personnalisées

Des textes concis, des graphiques instructifs et des tableaux faciles à consulter donnent un mélange parfait de données essentielles et d'analyses directes. Les numéros de **Rapports sur la santé** sont rédigés par les analystes du Centre canadien d'information sur la santé avec l'apport inédit de spécialistes de l'extérieur. On peut ainsi brosser un tableau particulièrement fidèle de la situation et aborder un vaste éventail de sujets d'un point de vue tout à fait novateur. Parmi ces sujets, il y a

- la femme et les maladies cardio-vasculaires
- les soins de santé pour les aînés
- les récentes découvertes sur le cancer, les maladies du cœur et la tuberculose
- la mortalité selon les professions
- les risques pour la santé et la catégorie sociale

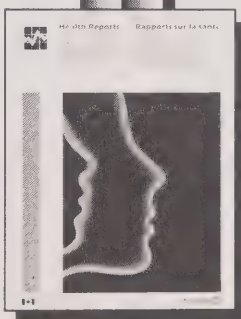
Avec sa grande portée et ses faits solides, **Rapports sur la santé** a rapidement acquis une réputation de source digne de foi sur les faits nouveaux et les préoccupations du domaine de la santé. Cette publication est un ouvrage essentiel si vous planifiez, établissez, offrez ou évaluez des programmes et des activités, autrement dit si vous êtes intéressé par les questions relatives à la santé.

Ne soyez pas simplement informé. Disposez de renseignements actuels et fiables, soit les renseignements de pointe sur la santé des Canadiens et les soins de santé au pays que vous offrez

Rapports sur la santé. Abonnez-vous dès aujourd'hui!

L'abonnement à **Rapports sur la santé** (n° 82-0030XPB au catalogue) coûte 112 \$ par an au Canada, 136 \$ US aux États-Unis et 160 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, écrivez à : Statistique Canada, Division du marketing, Vente et service, 120, av. Parkdale, Ottawa (Ontario), K1A 0T6, ou communiquez avec le Centre de consultation de Statistique Canada de votre région (la liste des centres figure dans la présente publication). Vous pouvez également commander par télécopieur au 1-613-951-1584 ou par téléphone au numéro sans frais 1-800-267-6677 et porter les frais à votre compte VISA ou MasterCard.



THE 1994 CANADA YEAR BOOK

*Your indispensable and
comprehensive reference
source on Canada*

For essential information on Canada, turn to the *Canada Year Book*. An invaluable resource, the 1994 edition is beautifully designed in an inviting and easy-to-read format.

The 1994 *Canada Year Book* examines recent events, changes and trends in great detail. Organized carefully into 22 chapters, it answers questions on virtually every topic from geography through health to banking.

This edition features:

- ▶ Over 700 crisply written pages packed with eye-opening information on life in Canada — from social, economic, cultural and demographic perspectives
- ▶ 250 concise tables plus 63 charts and graphs that put statistical information into focus
- ▶ Stunning photographs capturing distinctively Canadian scenes by some of this country's finest photographers
- ▶ Fascinating short feature articles covering everything from archaeology to white collar trends

Trusted for over 125 years by students, teachers, researchers, librarians and business people, the *Canada Year Book* is the reference source to consult first on all aspects of Canada.

An enduring addition to any home or office library!

ORDER YOUR COPY OF CANADA YEAR BOOK TODAY.

Available in separate English and French editions, the 1994 *Canada Year Book* (Catalogue No. 11-402E) is \$59.95 plus \$5.05 shipping and handling in Canada, US \$72 in the United States, and US \$84 in other countries.

To order, write to: Statistics Canada, Marketing Division, Sales and Service, Ottawa, Ontario K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

If more convenient, fax your order to 1-613-951-1584 or call toll-free 1-800-267-6677 and charge it to your VISA or MasterCard.

L'ANNUAIRE DU CANADA 1994

*Un ouvrage complet et
indispensable sur le Canada*

Pour obtenir des renseignements essentiels sur le Canada, consultez *l'Annuaire du Canada*. Inestimable source d'information, l'édition de 1994 est un ouvrage d'une présentation très soignée, attrayant et facile à lire.

L'Annuaire du Canada 1994 étudie en profondeur les événements, les tendances et les changements récents. Divisé en 22 chapitres, il répond à vos questions sur presque tous les sujets, depuis la géographie jusqu'à la santé et la banque.

Voici ce que vous trouverez dans l'édition de 1994 :

- ▶ Plus de 700 pages écrites dans un style vif et pleines de renseignements intéressants sur les dimensions sociales, économiques, culturelles et démographiques de la vie canadienne
- ▶ 250 tableaux concis et 63 graphiques et diagrammes qui permettent de mettre en perspective l'information statistique
- ▶ Remarquables photographies de paysages typiquement canadiens par certains des photographes canadiens les plus illustres
- ▶ Courts articles fascinants sur des sujets divers, depuis l'archéologie jusqu'à l'évolution de la situation des cols blancs

Ouvrage de référence de prédilection des étudiants, des enseignants, des chercheurs, des bibliothécaires et des gens d'affaires, et ce depuis plus de 125 ans, *l'Annuaire du Canada* est celui qu'il faut consulter en premier pour en savoir plus long sur tous les aspects du Canada.

Un volume que vous voudrez conserver longtemps dans votre bibliothèque ou au bureau!

COMMANDEZ DÈS AUJOURD'HUI VOTRE EXEMPLAIRE DE L'ANNUAIRE DU CANADA

Vous pouvez vous procurer la version française ou anglaise de *l'Annuaire du Canada 1994* (no 11-402F au catalogue) au coût de 59,95 \$ (supplément de 5,05 \$ pour les frais d'expédition et de manutention) au Canada, 72 \$ US aux États-Unis et 84 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, écrivez à Statistique Canada, Division du marketing, Vente et service, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou communiquez avec le centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste qui figure dans la présente publication).

Si vous le préférez, télécopiez votre commande en signalant le 1-613-951-1584 ou téléphonez sans frais au 1-800-267-6677 et portez les frais à votre compte VISA ou MasterCard.





Catalogue 55-001 Monthly

Oil pipeline transport

June 1994

Catalogue 55-001 Mensuel

Transport du pétrole par pipe-lines

Juin 1994

Government
Publications



Statistics Canada
Statistique Canada

Canada

Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on CD, diskette, computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 Telephone:
(1-613-951-9823) or to the Statistics Canada
reference centre in:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montreal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland, Labrador,

Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Saskatchewan	1-800-667-7164
Manitoba	1-800-661-7828
Southern Alberta	1-800-882-5616
Alberta and Northwest Territories	1-800-563-7828
British Columbia and Yukon	1-800-663-1551

**Telecommunications Device for the
Hearing Impaired 1-800-363-7629**

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Marketing Division, Sales and Service, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

(1-613-951-7277)
Facsimile Number (1-613-951-1584)
Toronto Credit Card Only (1-416-973-8018)

**Toll Free Order Only Line (Canada
and United States) 1-800-267-6677**

Standards of Service to the Public

To maintain quality service to the public, Statistics Canada follows established standards covering statistical products and services, delivery of statistical information, cost-recovered services and service to respondents. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur disque compact, disquette, imprimés d'ordinateur, microfiches et microfilms et bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 téléphone:
(1-613-951-9823) ou au centre de consultation de
Statistique Canada à:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montréal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador,

Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Saskatchewan	1-800-667-7164
Manitoba	1-800-661-7828
Sud de l'Alberta	1-800-882-5616
Alberta et Territoires du Nord-Ouest	1-800-563-7828
Colombie-Britannique et Yukon	1-800-663-1551

**Appareils de télécommunications pour
les malentendants 1-800-363-7629**

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Division du marketing, Ventes et Service, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

(1-613-951-7277)
Numéro du télécopieur (1-613-951-1584)
Toronto Carte de crédit seulement (1-416-973-8018)

**Numéro sans frais pour commander
seulement(Canada et États-Unis) 1-800-267-6677**

Normes de service au public

Afin de maintenir la qualité du service au public, Statistique Canada observe des normes établies en matière de produits et de services statistiques, de diffusion d'information statistique, de services à recouvrement des coûts et de services aux répondants. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada

Industry Division
Energy Section

Oil pipeline transport

SIC 4612

June 1994

Statistique Canada

Division de l'industrie
Section de l'énergie

Transport du pétrole par pipe-lines

CTI 4612

Juin 1994

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry,
Science and Technology, 1994

All rights reserved. No part of this publication
may be reproduced, stored in a retrieval system
or transmitted in any form or by any means,
electronic, mechanical, photocopying, recording
or otherwise without prior written permission
from Licence Services, Marketing Division,
Statistics Canada, Ottawa, Ontario
Canada K1A 0T6.

September 1994

Price: Canada: \$11.00 per issue,
\$110.00 annually

United States: US\$14.00 per issue,
US\$132.00 annually

Other Countries: US\$16.00 per issue,
US\$154.00 annually

Catalogue 55-001, Vol. 44, No. 6

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system
to a long-standing cooperation involving Statistics
Canada, the citizens of Canada, its businesses,
governments and other institutions. Accurate and
timely statistical information could not be produced
without their continued cooperation and goodwill.

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, des Sciences
et de la Technologie, 1994

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire
ou de transmettre le contenu de la présente
publication, sous quelque forme ou par quelque
moyen que ce soit, enregistrement sur support
magnétique, reproduction électronique, méca-
nique, photographique, ou autre, ou de
l'emmagasiner dans un système de recouvrement
sans l'autorisation écrite préalable des Services
de concession des droits de licence, Division du
marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario,
Canada, K1A 0T6.

Septembre 1994

Prix : Canada : 11 \$ l'exemplaire,
110 \$ par année

États-Unis : 14 \$ US l'exemplaire,
132 \$ US par année

Autres pays : 16 \$ US l'exemplaire,
154 \$ US par année

Catalogue 55-001, vol. 44, no. 6

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada
repose sur un partenariat bien établi entre
Statistique Canada et la population, les entreprises,
les administrations canadiennes et les autres
organismes. Sans cette collaboration et cette bonne
volonté, il serait impossible de produire des
statistiques précises et actuelles.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

- n.e.s. not elsewhere specified.
- SIC Standard Industrial Classification.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABBRÉVIATIONS

- n.c.a. non classé(e)s ailleurs.
- CAÉ Classification des activités économiques.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'«American National Standard for Information Sciences» - «Permanence of Paper for Printed Library Materials», ANSI Z39.48 - 1984.



TABLE OF CONTENTS

	PAGE
Highlights	5
Data Quality and Methodology	5
Table	
1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	6
2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum, Products, by Province	8
3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	10
4. Summary of Pipe Line Movements by Commodity Groups, by Month	12
5. Inventories	14
6. Operating Statistics	14
Glossary	15

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
Faits saillants	5
Qualité des données et méthodologie	5
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	6
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	8
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	10
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	12
5. Inventaires	14
6. Statistiques d'exploitation	14
Terminologie	15

Catalogue

Monthly Publications

Crude Petroleum and Natural Gas Production	26-006
Coal and Coke Statistics	45-002
Refined Petroleum Products	45-004
Oil Pipeline Transport	55-001
Gas Utilities	55-002
Electric Power Statistics	57-001
Energy Statistics Handbook	57-601

Quarterly Publication

Quarterly Report on Energy Supply and Demand in Canada	57-003
--	--------

Annual Publications

Coal Mines	26-206
Crude Petroleum and Natural Gas Industry	26-213
Oil Pipeline Transport	55-201
Electric Power Statistics, Vol.II	57-202
Electric Power Statistics, Vol.I Electric Power Survey of Capability and Load	57-204
Gas Utilities, Transport and Distribution Systems	57-205
Electric Power Statistics, Vol.III Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment	57-206

Publications mensuelles

Production de pétrole brut et de gaz naturel
Statistiques du charbon et du coke
Produits pétroliers raffinés
Transport de pétrole par pipeline
Services de gaz
Statistiques de l'énergie électrique
Guide statistique sur l'énergie

Publication trimestrielle

Bulletin trimestriel - disponibilité et écoulement de l'énergie au Canada

Publications annuelles

Mines de charbon
L'industrie de pétrole brut et de gaz naturel
Transport de pétrole par pipeline
Statistiques de l'énergie électrique,
Statistiques de l'énergie électrique, Vol.I, Puissance maximale et la charge des réseaux
Services de gaz (Réseaux de transport et de distribution)
Statistiques de l'énergie électrique, Vol.III, Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques

To order a publication you may telephone 1-613-951-7277 or use facsimile number 1-613-951-1584. For toll free in Canada only telephone 1-800-267-6677. When ordering by telephone or facsimile a written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télécopieur 1-613-951-1584. Pour appeler sans frais, au Canada, composez le 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation pour une commande faite par téléphone ou télécopieur.

HIGHLIGHTS

Net receipts of the crude oil and equivalent, liquefied petroleum gases and petroleum products through Canadian oil pipe lines during June increased 0.1% to 15 637 501 cubic metres from 15 624 687 cubic metres for the same period in the preceding year. The receipts of domestic crude oil and equivalent were 9 264 562 cubic metres (down 1.4%), 1 007 763 cubic metres of imported oil, (up 0.1%), 5 308 718 cubic metres of domestic LPG's and products (up 3.0%), and 56 458 cubic metres of imported LPG's and products (down 17.5%).

Data Quality and Methodology

Data presented in this publication on the supply, disposition and movements of crude oil and equivalents, liquefied petroleum gases and petroleum products are compiled from a monthly survey of approximately 70 oil pipelines. These respondents represent the entirety of Canadian oil pipeline operations covering gathering and transporting systems on a provincial and inter-provincial basis.

The response rate for this survey is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced in these data.

In order to ensure the accuracy and consistency of these data the results of this survey are reconciled with other Energy section surveys such as the monthly Crude Oil and Natural Gas Production (Cat. 26-006) and the Monthly Refined Petroleum Products (Cat. 45-004) surveys in terms of inventories, inter-provincial movements, imports, exports and deliveries to refineries.

FAITS SAILLANTS

Pendant le mois de juin les arrivages nets par les pipe-lines canadiens de pétrole brut et d'équivalent, de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers ont augmenté de 0,1%, s'élevant à 15 637 501 mètres cubes (m³), comparativement à 15 624 687 mètres cubes reçus pendant la même période de l'année précédente. Les arrivages se sont répartis comme suit: 9 264 562 mètres cubes de pétrole brut canadien et d'équivalent, soit une diminution de 1,4%; 1 007 763 mètres cubes de brut importé, soit une augmentation de 0,1%; 5 308 718 mètres cubes de gaz de pétrole liquéfiés (G.P.L.) canadien, soit une augmentation de 3,0%; et 56 458 mètres cubes de G.P.L. importé, soit une diminution de 17,5%.

Qualité des données et méthodologie

Les données sur l'approvisionnement, l'utilisation et le transport du pétrole brut et des autres hydrocarbures équivalents, des gaz de pétrole liquéfiés et des produits pétroliers qui sont présentées dans cette publication sont compilées à partir des résultats d'une enquête mensuelle portant sur environ 70 pipe-lines servant au transport du pétrole. Les répondants de cette enquête représentent l'ensemble des opérations canadiennes de transport du pétrole par pipe-line, y compris les systèmes de collecte et de transport provinciaux et inter-provinciaux.

Le taux de réponse est de 100 % pour cette enquête et, par conséquent, il n'est pas nécessaire de faire d'estimations. Les résultats ne souffrent donc pas du biais qu'entraîneraient des cas de non-réponse.

Afin d'assurer l'exactitude et la cohérence des résultats de cette enquête, nous les avons rapprochés à ceux d'enquêtes connexes de la Section de l'énergie, notamment l'enquête mensuelle sur la Production de pétrole brut et de gaz naturel (no 26-006 au catalogue) et l'enquête mensuelle sur les Produits pétroliers raffinés (no 45-004 au catalogue), en ce qui a trait aux stocks, aux déplacements inter-provinciaux, aux importations, aux exportations et aux livraisons faites aux raffineries.

TABLE 1. Summary of Pipeline Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

No.	June 1993	June - 1994 - Juin			
	June 1993	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	6 471 556	6 468 363	-	-	36 551
2 From processing plants	2 311 229	2 261 390	-	85 410	-
3 Imports	1 007 219	1 007 763	878 785	128 978	-
4 From other	612 260	534 809	-	-	35 324
5 Net receipts, total	10 402 264	10 272 325	878 785	214 388	71 875
Transfers:					
6 From other provinces	12 800 279	11 405 462	957	1 569 297	4 841 905
7 From other pipelines	8 748 741	8 581 792	-	-	72 022
8 From interprovincial systems	1 392 398	1 243 019	-	13 213	545 779
9 RECEIPTS, TOTAL	33 343 682	31 502 598	879 742	1 796 898	5 531 581
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	5 197 083	4 702 351	880 324	1 682 290	-
11 To plants	410 289	466 311	-	87 534	-
12 For export	4 218 883	4 468 240	-	307 043 (2)	3 282 073
13 To other	426 083	319 494	-	-	-
14 Net deliveries, total	10 252 338	9 956 396	880 324	2 076 867	3 282 073
Transfers:					
15 To other provinces	12 800 279	11 405 462	-	957	1 569 297
16 To other pipelines	2 120 971	2 157 771	-	-	-
17 To interprovincial systems	8 020 168	7 667 040	-	13 213	617 801
18 Deliveries, total	33 193 756	31 186 669	880 324	2 091 037	5 469 171
19 Line losses and unaccounted for	7 027	-345	-428	2 540	-492
20 Inventory changes	142 899	316 274	-154	-296 679	62 902
21 DISPOSITION, TOTAL	33 343 682	31 502 598	879 742	1 796 898	5 531 581

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

(2) Includes 3 929 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

TABEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

June - 1994 - Juin

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		No
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
1 067 972	5 086 490	146 819	130 531	Des champs pétrolifères	1
17 939	2 158 041	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	Importation	3
57 577	391 679	50 229	-	Autres arrivages	4
1 143 488	7 636 210	197 048	130 531	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
4 271 541	152 003	569 759	-	Venant d'autres provinces	6
968 845	7 209 816	331 103	-	Venant d'autres pipe-lines	7
583 440	100 587	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
6 967 314	15 098 616	1 097 916	130 531	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
84 926	1 617 247	437 564	-	Aux raffineries	10
5 818	372 959	-	-	Aux usines	11
181 166	527 133	170 825	-	En vue de l'exportation	12
22 326	278 544	18 624	-	Autres livraisons	13
294 236	2 795 883	627 013	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
4 841 905	4 841 300	21 356	130 647	À d'autres provinces	15
35 534	1 910 235	212 002	-	À d'autres pipe-lines	16
1 516 751	5 400 168	119 107	-	À des réseaux interprovinciaux	17
6 688 426	14 947 585	979 478	130 647	Total, livraisons	18
-219	-4 683	2 000	49	Fuites et autres pertes	19
279 107	155 713	115 550	-165	Variations de stocks	20
6 967 314	15 098 616	1 097 916	130 531	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

(2) Y compris 3 929 mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

TABLE 2. Pipeline Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

No.	June 1993	June - 1994 - Juin			
	June 1993	Total	Québec	Ontario (1)	Manitoba
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From processing plants	1 720 092	1 772 187	-	311 734	-
2 From refineries and bulk plants	2 958 295	2 947 590	423 480	1 139 654	-
3 Imports	68 401	56 458	-	56 458	-
4 From other	475 635	588 941	-	9 119	-
5 Net receipts, total	5 222 423	5 365 176	423 480	1 516 965	-
Transfers:					
6 From other provinces	2 890 205	2 545 861	10 995	640 110	571 642
7 From other pipelines	472 156	556 340	-	-	-
8 From interprovincial systems	628 732	589 660	-	140 544	203 350
9 RECEIPTS, TOTAL	9 213 516	9 057 037	434 475	2 297 619	774 992
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	268 741	340 279	-	142 721	-
11 To plants	2 091 365	1 875 541	186 154	798 701	27 000
12 For export	355 130	483 558	-	165 801 (3)	26 114
13 To other	2 354 174	2 529 838	63 579	950 128	216 688
14 Net deliveries, total	5 069 410	5 229 216	249 733	2 057 351	269 802
Transfers:					
15 To other provinces	2 890 205	2 545 861	184 652	10 995	325 191
16 To other pipelines	466 546	526 241	-	-	193 337
17 To interprovincial systems	634 342	619 759	-	140 544	10 013
18 Deliveries, total	9 060 503	8 921 077	434 385	2 208 890	798 343
19 Line losses and unaccounted for	4 954	-4 254	-128	-2 818	-210
20 Inventory changes	148 059	140 214	218	91 547	-23 141
21 DISPOSITION, TOTAL	9 213 516	9 057 037	434 475	2 297 619	774 992

(1) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(2) Includes movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

(3) Includes nil cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(4) Destined for Japan.

TABEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

June - 1994 - Juin

Saskat- chewan(2)	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon		No
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
31 772	1 427 095	1 586	-	Des installations de traitement	1
21 565	1 358 915	3 976	-	Des raffineries et des installations de stockage	2
-	-	-	-	Importation	3
21 271	552 957	5 594	-	Autres arrivages	4
74 608	3 338 967	11 156	-	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
1 106 315	-	211 205	5 594	Venant d'autres provinces	6
21 104	535 236	-	-	Venant d'autres pipe-lines	7
245 766	-	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
1 447 793	3 874 203	222 361	5 594	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
-	42 182	155 376	-	Aux raffineries	10
120 484	647 756	89 845	5 601	Aux usines	11
285 373	6 270	-	-	En vue de l'exportation	12
66 918	1 232 525	- (4)	-	Autres livraisons	13
472 775	1 928 733	245 221	5 601	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
701 909	1 317 520	5 594	-	À d'autres provinces	15
55 319	277 585	-	-	À d'autres pipe-lines	16
211 551	257 651	-	-	À des réseaux interprovinciaux	17
1 441 554	3 781 489	250 815	5 601	Total, livraisons	18
54	-2 065	877	36	Fuites et autres pertes	19
6 185	94 779	-29 331	-43	Variations de stocks	20
1 447 793	3 874 203	222 361	5 594	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.

(3) Y compris aucun de mètre cube de GPL, provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

(4) Destination, Japon.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

No.	June 1993	June - 1994 - Juin			
	June 1993	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	6 471 556	6 468 363	-	-	36 551
2 From processing plants	2 311 229	2 261 390	-	-	-
3 Imports	1 007 219	1 007 763	878 785	-	-
4 From other	612 260	534 809	-	-	18 436
5 Net receipts, total	10 402 264	10 272 325	878 785	-	54 987
Disposition:					
Net deliveries:					
To refineries:					
6 Quebec	833 122	880 324	879 367	-	-
7 Ontario	2 214 821	1 682 290	-	-	10 611
8 Manitoba	-	-	-	-	-
9 Saskatchewan	68 982	84 926	-	-	-
10 Alberta	1 632 167	1 617 247	-	-	-
11 British Columbia	447 991	437 564	-	-	-
12 Refineries, total	5 197 083	4 702 351	879 367	-	10 611
13 To plants	410 289	466 311	-	-	-
14 For export	4 218 883	4 468 240	-	-	41 669
15 To other	426 083	319 494	-	-	-
16 Net deliveries, total	10 252 338	9 956 396	879 367	-	52 280
17 Line losses and unaccounted for	7 027	-345	-428	-	2 665
18 Inventory changes	142 899	316 274	-154	-	42
19 DISPOSITION, TOTAL	10 402 264	10 272 325	878 785	-	54 987

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipelines in Manitoba and United States.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

June - 1994 - Juin

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-ouest	United States États- Unis		No
cubic metres - mètres cubes						
Arrivages:						
Arrivages nets:						
1 223 536	4 931 745	146 000	130 531	-	Des champs pétrolifères	1
111 018	2 150 372	-	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	128 978	Importations	3
93 644	398 468	24 261	-	-	Autres arrivages	4
1 428 198	7 480 585	170 261	130 531	128 978	Total, arrivages nets	5
Utilisation:						
Livraisons nettes:						
Aux raffineries:						
-	957	-	-	-	Québec	6
219 129	1 267 541	-	120 440	64 569	Ontario	7
-	-	-	-	-	Manitoba	8
58 628	26 298	-	-	-	Saskatchewan	9
33 956	1 549 588	33 703	-	-	Alberta	10
-	359 684	67 673	10 207	-	Colombie-Britannique	11
311 713	3 204 068	101 376	130 647	64 569	Total, raffineries	12
127 011	339 300	-	-	-	Aux usines	13
966 279	3 418 526	35 939	-	5 827	En vue de l'exportation	14
17 328	292 655	9 511	-	-	Autres livraisons	15
1 422 331	7 254 549	146 826	130 647	70 396	Total, livraisons nettes	16
-11 884	6 435	2 888	49	-70	Fuites et autres pertes	17
17 751	219 601	20 547	-165	58 652	Variations de stocks	18
1 428 198	7 480 585	170 261	130 531	128 978	TOTAL, UTILISATION	19

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipeline Movements, by Commodity Groups, by Month

No.		Total year-to-date		January	February	March	April	May
		Total cumulatif						
				Janvier	Fevrier	Mars	Avril	Mai
		1993	1994					
		cubic metres - metres cubes						
Receipts:								
Crude oil and equivalent:(1)								
Net receipts:								
1	From fields	38 407 254	40 427 858	6 822 484	6 212 621	7 012 640	6 903 788	7 007 962
2	From processing plants	11 824 743	13 247 795	2 353 445	2 238 369	2 312 425	1 826 314	2 255 852
3	Imports	5 322 848	5 638 179	892 175	762 482	965 014	944 846	1 065 899
4	From other	4 202 152	3 431 126	611 180	595 483	623 451	557 120	509 083
5	Net receipts, total	59 756 997	62 744 958	10 679 284	9 808 955	10 913 530	10 232 068	10 838 796
6	Transfers	136 756 453	138 058 248	24 920 664	22 045 048	24 281 440	23 193 030	22 387 793
7	RECEIPTS, TOTAL	196 513 450	200 803 206	35 599 948	31 854 003	35 194 970	33 425 098	33 226 589
LPG's and products:(2)								
8	From processing plants	10 291 844	11 686 418	2 213 255	1 885 481	2 056 463	1 858 666	1 900 366
9	From refineries	18 667 805	20 385 707	3 716 141	3 458 875	3 649 753	3 345 378	3 267 970
10	Imports	386 517	320 382	37 235	36 361	65 055	65 589	59 684
11	From other	3 010 885	3 226 116	516 926	433 706	561 771	586 774	537 998
12	Net receipts, total	32 357 051	35 618 623	6 483 557	5 814 423	6 333 042	5 856 407	5 766 018
13	Transfers	25 488 353	27 140 179	5 234 559	4 915 754	4 787 962	4 534 581	3 975 462
14	RECEIPTS, TOTAL	57 845 404	62 758 802	11 718 116	10 730 177	11 121 004	10 390 988	9 741 480
15	Net receipts, total - All commodities	92 114 048	98 363 581	17 162 841	15 623 378	17 246 572	16 088 475	16 604 814
Disposition:								
Crude oil and equivalent:(1)								
Net deliveries:								
16	To refineries	30 203 699	30 969 126	5 517 929	4 911 222	5 516 986	5 277 082	5 043 556
17	To processing plants	2 330 388	2 917 480	561 569	454 757	442 898	461 252	530 693
18	For export	24 283 816	26 779 467	4 565 514	4 244 475	4 607 175	4 501 436	4 932 627
19	To other	2 360 619	2 116 266	420 024	344 974	357 465	351 768	322 541
20	Net deliveries, total	59 178 522	62 782 339	11 065 036	9 955 428	10 924 524	10 591 538	10 289 417
21	Transfers	136 756 453	138 058 248	24 920 664	22 045 048	24 281 440	23 193 030	22 387 793
22	Deliveries, total	195 934 975	200 840 587	35 985 700	32 000 476	35 205 964	33 784 568	32 677 210
23	Line losses and unaccounted for	-5 147	14 566	-2 733	811	985	9 849	5 999
24	Inventory changes	583 622	-51 947	-383 019	-147 284	-11 979	-369 319	543 380
25	DISPOSITION, TOTAL	196 513 450	200 803 206	35 599 948	31 854 003	35 194 970	33 425 098	33 226 589
LPG's and products:(2)								
26	To refineries	2 102 063	2 832 213	543 492	499 847	572 721	490 877	384 997
27	To plants	12 542 176	13 280 410	2 359 074	2 222 855	2 268 578	2 276 002	2 278 360
28	For export	2 474 979	3 226 209	640 373	516 996	539 963	516 301	529 018
29	To other	15 055 696	15 830 895	3 001 580	2 631 787	2 912 680	2 325 213	2 429 797
30	Net deliveries, total	32 174 914	35 169 727	6 544 519	5 871 485	6 293 942	5 608 393	5 622 172
31	Transfers	25 488 353	27 140 179	5 234 559	4 915 754	4 787 962	4 534 581	3 975 462
32	Deliveries, total	57 663 267	62 309 906	11 779 078	10 787 239	11 081 904	10 142 974	9 597 634
33	Line losses and unaccounted for	37 109	-10 867	-4 248	22	16 792	-6 838	-12 341
34	Inventory changes	145 028	459 763	-56 714	-57 084	22 308	254 852	156 187
35	DISPOSITION, TOTAL	57 845 404	62 758 802	11 718 116	10 730 177	11 121 004	10 390 988	9 741 480
36	Net deliveries, total - All commodities	91 353 436	97 952 066	17 609 555	15 826 913	17 218 466	16 199 931	15 911 589

(1) Source, Table 1.

(2) Source, Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole repartis en groupes, par mois

June	July	August	September	October	November	December		
Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre		
cubic metres - mètres cubes								No
							Arrivages:	
							Brut et équivalent(1):	
							Arrivages nets:	
6 468 363	-	-	-	-	-	-	Des champs pétrolifères	1
2 261 390	-	-	-	-	-	-	Des installations de traitement	2
1 007 763	-	-	-	-	-	-	Importations	3
534 809	-	-	-	-	-	-	Autres arrivages	4
10 272 325	-	-	-	-	-	-	Total, arrivages nets	5
21 230 273	-	-	-	-	-	-	Transferts	6
31 502 598	-	-	-	-	-	-	TOTAL, ARRIVAGES	7
							GPL et produits pétroliers(2):	
1 772 187	-	-	-	-	-	-	Des usines de traitement	8
2 947 590	-	-	-	-	-	-	Des raffineries	9
56 458	-	-	-	-	-	-	Importations	10
588 941	-	-	-	-	-	-	Autres arrivages	11
5 365 176	-	-	-	-	-	-	Total, arrivages nets	12
3 691 861	-	-	-	-	-	-	Transferts	13
9 057 037	-	-	-	-	-	-	TOTAL, ARRIVAGES	14
15 637 501	-	-	-	-	-	-	Total, arrivages nets - Tous les produits	15
							Utilisation:	
							Brut et équivalent(1):	
							Livraisons nettes:	
4 702 351	-	-	-	-	-	-	Aux raffineries	16
466 311	-	-	-	-	-	-	Aux usines de traitement	17
4 468 240	-	-	-	-	-	-	En vue de l'exportation	18
319 494	-	-	-	-	-	-	Autres livraisons	19
9 956 396	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons nettes	20
21 230 273	-	-	-	-	-	-	Transferts	21
31 186 669	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons	22
-345	-	-	-	-	-	-	Fuites et autres pertes	23
316 274	-	-	-	-	-	-	Variations de stocks	24
31 502 598	-	-	-	-	-	-	TOTAL, UTILISATION	25
							GPL et produits pétroliers(2):	
340 279	-	-	-	-	-	-	Aux raffineries	26
1 875 541	-	-	-	-	-	-	Aux usines	27
483 558	-	-	-	-	-	-	En vue de l'exportation	28
2 529 838	-	-	-	-	-	-	Autres livraisons	29
5 229 216	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons nettes	30
3 691 861	-	-	-	-	-	-	Transferts	31
8 921 077	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons	32
-4 254	-	-	-	-	-	-	Fuites et autres pertes	33
140 214	-	-	-	-	-	-	Variations de stocks	34
9 057 037	-	-	-	-	-	-	TOTAL, UTILISATION	35
15 185 612	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons nettes - Tous les produits	36

(1) Source au tableau 1.

(2) Source au tableau 2.

TABLE 5. Inventories

TABLEAU 5. Inventaires

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	June - Juin	
			1994	1993
cubic metres - mètres cubes				
In Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	2 792 992	975 837	3 768 829	3 605 213
2. Carriers - Transporteurs	3 011 321	1 330 484	4 341 805	4 025 433
3. Total	5 804 313	2 306 321	8 110 634	7 630 646
4. Lines - Conduites	3 567 866	864 938	4 432 804	4 419 553
5. Tanks - Réservoirs	2 236 447	1 441 383	3 677 830	3 211 093
6. Total	5 804 313	2 306 321	8 110 634	7 630 646
7. Change - Fluctuations	420 432	71 332	491 764	226 745
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 710 051	170 543	1 880 594	1 903 949
9. Tanks - Réservoirs	276 245	5 606	281 851	541 284
10. Total	1 986 296	176 149	2 162 445	2 445 233
11. Change - Fluctuations	4104 158	68 882	-35 276	64 213
Total:				
12. Lines - Conduites	5 277 917	1 035 481	6 313 398	6 323 502
13. Tanks - Réservoirs	2 512 692	1 446 989	3 959 681	3 752 377
14. Total	7 790 609	2 482 470	10 273 079	10 075 879
15. Change - Fluctuations	316 274	140 214	456 488	290 958

TABLE 6. Operating Statistics

TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	June - Juin	
			1994	1993
Trunk Lines - Conduites principales:				
Cubic metre kilometres - Total - '000				
Kilomètres-mètres cubes - Total - '000	6 836 598	1 746 679	8 583 277	9 386 707
Average kilometres per cubic metre -				
Moyenne de kilomètres par mètre cube -	686.7	334.0	565.2	612.6

GLOSSARY

Crude Oil and Equivalent

Includes the following liquid hydrocarbons:

Crude Oil. A naturally occurring hydrocarbon.

Condensate. A naturally occurring hydrocarbon which is gaseous in its virgin reservoir state, but is liquid at the conditions under which its volume is measured.

Pentanes Plus. A liquid hydrocarbon produced from raw natural gas, condensate or crude oil.

Cubic Metre Kilometres

One cubic metre of oil moved one kilometre. Trunk line system cubic metre kilometres are included because of the difficulty of collecting reliable and consistent data for gathering systems. Also, gathering systems have a very short average commodity mile movement and as a result their inclusion would add only a very small percentage to the total. The average kilometre per cubic metre is the distance each cubic metre of oil travelled.

Deliveries

Volumes of oil measured at delivery point.

Gross deliveries. The deliveries of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net deliveries. The unduplicated deliveries of all pipeline companies in Canada.

Gathering

Usually a small diameter pipe operating within oil fields and carrying the oil from the battery or well head to a common collection point.

Inventory Changes

Changes of oil held by pipelines in their system either in the lines or in the tanks, including changes of Canadian oil held by systems in the United States.

Line Losses and Unaccounted For

A residual item which includes oil lost due to pipe line handling, other losses which cannot be accounted for due to errors in gauging, etc. and fuel used by pipe lines.

Liquefied Petroleum Gases (LPG's)

Naturally occurring gaseous hydrocarbons which liquefy only under conditions of increased pressure and/or decreased temperature. The main components are propane and butanes produced at natural gas processing plants.

TERMINOLOGIE

Pétrole brut et hydrocarbures équivalents

Comprend les hydrocarbures liquides suivants:

Pétrole brut. Hydrocarbure liquide dans son état naturel.

Condensat. Hydrocarbure gazeux à l'état vierge dans le gisement, mais liquide dans les conditions où l'on en mesure le volume.

Pentanes plus. Hydrocarbure liquide tiré du gaz naturel brut, du condensat ou du pétrole brut.

Mètre-cubes kilomètres

Un mètre cube de pétrole transporté pour une distance d'un kilomètre; on calcule les métriques tonnes kilomètres en changeant les mètres cubes kilomètres de pétrole au poids équivalent en tonnes métriques. Seul les mètres cubes kilomètres des tronçons principaux sont inclus en raison de la difficulté de recueillir des données uniformes sur les réseaux de collecte, et aussi à cause de leurs très courtes moyennes de transport en milles; leur inclusion n'ajouterait qu'un très petit pourcentage au total.

Livraisons

Volumes de pétrole mesurés à l'endroit de livraison.

Livraisons brutes. Les livraisons de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Livraisons nettes. Les livraisons non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Tronçons collecteurs

Habituellement un tuyau de moindre diamètre qui sert à apporter les hydrocarbures d'une batterie ou d'un terrain pétrolifère à un ou plusieurs points communs de collecte.

Variations de stocks

Variations de pétrole, soit dans les tronçons ou dans les réservoirs d'entreposage, y compris les variations de pétrole canadien gardé dans les réseaux aux Etats-Unis.

Fuites et autres pertes

Un restant qui inclus le pétrole perdu dans les transferts entre oléoducs, les autres pertes inexpliquées ou inexplicables par suite d'erreurs de mesurage, etc.

Gaz de pétrole liquéfiés

Hydrocarbures gazeux qui se liquéfient seulement dans des conditions de pression accrue et/ou de température réduite. Les principaux sont les gaz propane et butanes; ils sont produits aux usines de traitement de gaz naturel.

Receipts

Oil received by the pipeline company as gauged or metered. Receipts may be of several categories; receipts from fields which may be from batteries or well-heads; from processing plants (plants which process natural gas and recover liquid hydrocarbons); imports metered at the border; receipts from other (which includes truck receipts).

Gross receipts. The receipts of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net receipts. The unduplicated receipts of all pipeline companies in Canada.

Refined Petroleum Products

Products resulting from the processing of crude oil and related hydrocarbons in a refining operation, and including liquefied refinery gases.

Transfers

Movements of petroleum between two different pipeline companies.

Arrivages

Pétrole reçu par la compagnie. Les arrivages se divisent en plusieurs catégories; arrivage provenant des batteries ou des têtes de puits; des usines de traitement (usines qui traitent le gaz naturel pour en tirer les hydrocarbures liquides); des importations mesurées aux frontières; autres arrivages (y inclus les arrivages par camions citernes).

Arrivages brutes. Les arrivages de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Arrivages nettes. Les arrivages non répétés de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Produits pétroliers raffinés

Produits résultant du raffinage du pétrole brut et d'hydrocarbures équivalents, y inclus les gaz de raffinerie liquéfiés.

Transferts

Mouvements de pétrole entre deux différentes compagnies d'oléoducs.

**MODALITÉS DE PAIEMENT :**

VISA, MasterCard et bon de commande seulement.
Veuillez ne pas envoyer de confirmation; le bon télécopié tient lieu de commande originale.

(Veuillez écrire en caractères d'imprimerie.)

Compagnie

Service

À l'attention de

Fonction

Adresse

Province

Ville

Code postal

Téléphone

Télécopieur

Veillez vous assurer de remplir le bon au complet.

(Cochez une seule case)

N° de carte

Signature _____

Date d'expiration

 Païement inclus

Veuillez faire parvenir votre chèque ou mandat-poste à l'ordre du
Receveur général du Canada – Publications.

N° du bon de commande

(Veuillez joindre le bon)

Signature de la personne autorisée

MERCI DE VOTRE COMMANDE!



THE 1994 CANADA YEAR BOOK

*Your indispensable and
comprehensive reference
source on Canada*

For essential information on
Canada, turn to the *Canada Year
Book*. An invaluable resource, the
1994 edition is beautifully designed in
an inviting and easy-to-read format.

The 1994 *Canada Year Book* examines
recent events, changes and trends in great
detail. Organized carefully into 22 chapters,
it answers questions on virtually every topic
from geography through health to banking.

This edition features:

- ▶ Over 700 crisply written pages packed with eye-opening information on life in Canada — from social, economic, cultural and demographic perspectives
- ▶ 250 concise tables plus 63 charts and graphs that put statistical information into focus
- ▶ Stunning photographs capturing distinctively Canadian scenes by some of this country's finest photographers
- ▶ Fascinating short feature articles covering everything from archaeology to white collar trends

Trusted for over 125 years by students, teachers, researchers, librarians and business people, the *Canada Year Book* is the reference source to consult first on all aspects of Canada.

An enduring addition to any home or office library!

ORDER YOUR COPY OF CANADA YEAR BOOK TODAY.

Available in separate English and French editions, the 1994 *Canada Year Book* (Catalogue No. 11-402E) is \$59.95 plus \$5.05 shipping and handling in Canada, US \$72 in the United States, and US \$84 in other countries.

To order, write to: Statistics Canada, Marketing Division, Sales and Service, Ottawa, Ontario K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

If more convenient, fax your order to 1-613-951-1584 or call toll-free 1-800-267-6677 and charge it to your VISA or MasterCard.

L'ANNUAIRE DU CANADA 1994

*Un ouvrage complet et
indispensable sur le Canada*

Pour obtenir des renseignements
essentiels sur le Canada, consultez
L'Annuaire du Canada. Inestimable
source d'information, l'édition de
1994 est un ouvrage d'une
présentation très soignée,
attrayant et facile à lire.

L'Annuaire du Canada 1994 étudie en
profondeur les événements, les tendances et les
changements récents. Divisé en 22 chapitres, il répond à vos
questions sur presque tous les sujets, depuis la géographie
jusqu'à la santé et la banque.

Voici ce que vous trouverez dans l'édition de 1994 :

- ▶ Plus de 700 pages écrites dans un style vif et pleines de renseignements intéressants sur les dimensions sociales, économiques, culturelles et démographiques de la vie canadienne
- ▶ 250 tableaux concis et 63 graphiques et diagrammes qui permettent de mettre en perspective l'information statistique
- ▶ Remarquables photographies de paysages typiquement canadiens par certains des photographes canadiens les plus illustres
- ▶ Courts articles fascinants sur des sujets divers, depuis l'archéologie jusqu'à l'évolution de la situation des cols blancs

Ouvrage de référence de prédilection des étudiants, des enseignants, des chercheurs, des bibliothécaires et des gens d'affaires, et ce depuis plus de 125 ans, *L'Annuaire du Canada* est celui qu'il faut consulter en premier pour en savoir plus long sur tous les aspects du Canada.

Un volume que vous voudrez conserver longtemps dans votre bibliothèque ou au bureau!

COMMANDEZ DÈS AUJOURD'HUI VOTRE EXEMPLAIRE DE L'ANNUAIRE DU CANADA

Vous pouvez vous procurer la version française ou anglaise de *L'Annuaire du Canada 1994* (no 11-402F au catalogue) au coût de 59,95 \$ (supplément de 5,05 \$ pour les frais d'expédition et de manutention) au Canada, 72 \$ US aux États-Unis et 84 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, écrivez à Statistique Canada, Division du marketing, Vente et service, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou communiquez avec le centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste qui figure dans la présente publication).

Si vous le préférez, télécopiez votre commande en signalant le 1-613-951-1584 ou téléphonez sans frais au 1-800-267-6677 et portez les frais à votre compte VISA ou MasterCard.

Are you getting your information on the Canadian economy "first-hand"?

Chances are, you spend hours reading several newspapers and a handful of magazines trying to get the whole economic picture – only to spend even more time weeding out fiction from fact! Wouldn't it be a great deal more convenient (and much more effective) to go straight to the source?

Join the thousands of successful Canadian decision-makers who turn to Statistics Canada's *Canadian Economic Observer* for their monthly briefing. Loaded with first-hand information, collectively published nowhere else, CEO is a quick, concise and panoramic overview of the Canadian economy. Its reliability and completeness are without equal.

A single source

Consultations with our many readers – financial analysts, planners, economists and business leaders – have contributed to CEO's present, widely acclaimed, two-part format. The **Analysis Section** includes thought-provoking commentary on current economic conditions, issues, trends and developments. The **Statistical Summary** contains the complete range of hard numbers on critical economic indicators: markets, prices, trade, demographics, unemployment and more.

More practical, straightforward and user-friendly than ever before, the *Canadian Economic Observer* gives you more than 150 pages of in-depth information in one indispensable source.

Why purchase CEO?

As a subscriber, you'll be directly connected to Statistics Canada's economic analysts. Names and phone numbers of the experts who can help solve your particular research problem or find specialized data are listed with articles and features.

You'll also receive a complimentary copy of CEO's annual **Historical Statistical Supplement**. Sixty years of historical perspectives right at your fingertips – at no additional cost.

So why wait for others to publish Statistics Canada's data second-hand when you can have it straight from the source? Order your subscription to the *Canadian Economic Observer* today.

The *Canadian Economic Observer* (catalogue number 10-230) is \$220 annually in Canada, US\$260 in the United States and US\$310 in other countries.

To order, write: Statistics Canada
Marketing Division
Sales and Service
Ottawa, Ontario, K1A 0T6

or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

If more convenient, fax your order to 1-613-951-1584 or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

Recevez-vous directement vos informations sur l'économie canadienne?

Il est probable que vous passez des heures à lire plusieurs journaux et un paquet de revues pour essayer d'avoir une vue complète de la situation économique, et ensuite passer encore plus de temps à séparer le réel de ce qui ne l'est pas. Ne serait-il pas plus pratique (et beaucoup plus efficace) de remonter directement à la source?

Joignez-vous aux milliers de décideurs canadiens gagnants qui lisent *L'Observateur économique canadien* pour leur séance de rapport mensuelle. Rempli de renseignements disponibles nulle part ailleurs, l'OEC permet d'avoir une vue générale rapide et concise de l'économie canadienne. Il est inégalé par sa fiabilité et son exhaustivité.

Une seule source

Les consultations que nous avons eues avec nos nombreux lecteurs, des analystes financiers, des planificateurs, des économistes et des chefs d'entreprise, nous ont permis de présenter l'OEC dans son format actuel en deux parties, qui a été bien accueilli. La **section de l'analyse** contient des commentaires qui donnent à réfléchir sur la conjoncture économique, les problèmes, les tendances et les développements. L'**aperçu statistique** contient l'ensemble complet des chiffres réels pour les indicateurs économiques essentiels : les marchés, les prix, le commerce, la démographie, le chômage et bien d'autres encore.

Plus pratique, plus simple, plus facile à utiliser qu'auparavant. *L'Observateur économique canadien* vous offre plus de 150 pages de renseignements poussés sous une seule couverture.

Pourquoi acheter l'OEC?

En tant qu'abonné à l'OEC, vous êtes directement relié aux analystes économiques de Statistique Canada. Le nom et le numéro de téléphone des experts qui peuvent vous aider à résoudre vos problèmes particuliers de recherche ou trouver des données spécialisées sont cités dans les articles et les rubriques de l'OEC.

Vous recevrez également un exemplaire gratuit du **Supplément statistique historique** annuel. Vous aurez ainsi devant vous soixante années de données rétrospectives et ce, à titre gracieux.

Pourquoi devez-vous donc attendre que d'autres publient les données de Statistique Canada qu'ils ont reprises alors que vous pouvez les obtenir directement à la source? Abonnez-vous à *L'Observateur économique canadien* dès aujourd'hui.

Le prix de l'abonnement annuel à *L'Observateur économique canadien* (n° 10-230 au catalogue) est de 220 \$ au Canada, de 260 \$ US aux États-Unis et de 310 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, écrivez à : Statistique Canada
Division du marketing
Vente et service
Ottawa (Ontario) K1A 0T6

ou adressez-vous au Centre de consultation de Statistique Canada le plus proche de chez vous et dont la liste figure dans cette publication.

Si vous le préférez, vous pouvez envoyer votre commande par télécopieur au 1-613-951-1584, ou téléphoner sans frais au 1-800-267-6677 et utiliser votre carte VISA ou MasterCard.



Catalogue 55-001 Monthly

Oil pipeline transport

July 1994



Catalogue 55-001 Mensuel

Transport du pétrole par pipe-lines

Juillet 1994

Government
Publications



Statistics Canada
Statistique Canada

Canada

Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on CD, diskette, computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 Telephone:
(1-613-951-9823) or to the Statistics Canada
reference centre in:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montreal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland, Labrador,

Nova Scotia, New Brunswick
and Prince Edward Island

Quebec	1-800-565-7192
Ontario	1-800-361-2831
Saskatchewan	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-667-7164
Southern Alberta	1-800-661-7828
Sud de l'Alberta	1-800-882-5616
Alberta and Northwest Territories	1-800-563-7828
British Columbia and Yukon	1-800-663-1551

Telecommunications Device for the
Hearing Impaired

1-800-363-7629

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Marketing Division, Sales and Service, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

(1-613-951-7277)

Facsimile Number (1-613-951-1584)

Toronto Credit Card Only (1-416-973-8018)

Toll Free Order Only Line (Canada
and United States)

1-800-267-6677

Standards of Service to the Public

To maintain quality service to the public, Statistics Canada follows established standards covering statistical products and services, delivery of statistical information, cost-recovered services and service to respondents. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur disque compact, disquette, imprimés d'ordinateur, microfiches et microfilms et bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolinguage et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 téléphone:
(1-613-951-9823) ou au centre de consultation de
Statistique Canada à:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montréal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador,

Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick
et Île-du-Prince-Édouard

Québec	1-800-565-7192
Ontario	1-800-361-2831
Saskatchewan	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-667-7164
Sud de l'Alberta	1-800-661-7828
Sud de l'Alberta	1-800-882-5616
Alberta et Territoires du Nord-Ouest	1-800-563-7828
Colombie-Britannique et Yukon	1-800-663-1551

Appareils de télécommunications pour
les malentendants

1-800-363-7629

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Division du marketing, Ventes et Service, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

(1-613-951-7277)

Numéro du télécopieur (1-613-951-1584)

Toronto Carte de crédit seulement (1-416-973-8018)

Numéro sans frais pour commander
seulement(Canada et États-Unis)

1-800-267-6677

Normes de service au public

Afin de maintenir la qualité du service au public, Statistique Canada observe des normes établies en matière de produits et de services statistiques, de diffusion d'information statistique, de services à recouvrement des coûts et de services aux répondants. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada
Industry Division
Energy Section

Oil pipeline transport

SIC 4612

July 1994

Statistique Canada
Division de l'industrie
Section de l'énergie

Transport du pétrole par pipe-lines

CTI 4612

Juillet 1994

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry,
Science and Technology, 1994

All rights reserved. No part of this publication
may be reproduced, stored in a retrieval system
or transmitted in any form or by any means,
electronic, mechanical, photocopying, recording
or otherwise without prior written permission
from Licence Services, Marketing Division,
Statistics Canada, Ottawa, Ontario
Canada K1A 0T6.

October 1994

Price: Canada: \$11.00 per issue,
\$110.00 annually

United States: US\$14.00 per issue,
US\$132.00 annually

Other Countries: US\$16.00 per issue,
US\$154.00 annually

Catalogue 55-001, Vol. 44, No. 7

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system
to a long-standing cooperation involving Statistics
Canada, the citizens of Canada, its businesses,
governments and other institutions. Accurate and
timely statistical information could not be produced
without their continued cooperation and goodwill.

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, des Sciences
et de la Technologie, 1994

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire
ou de transmettre le contenu de la présente
publication, sous quelque forme ou par quelque
moyen que ce soit, enregistrement sur support
magnétique, reproduction électronique, méca-
nique, photographique, ou autre, ou de
l'emmagasiner dans un système de recouvrement
sans l'autorisation écrite préalable des Services
de concession des droits de licence, Division du
marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario,
Canada, K1A 0T6.

October 1994

Prix : Canada : 11 \$ l'exemplaire,
110 \$ par année

États-Unis : 14 \$ US l'exemplaire,
132 \$ US par année

Autres pays : 16 \$ US l'exemplaire,
154 \$ US par année

Catalogue 55-001, vol. 44, no. 7

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada
repose sur un partenariat bien établi entre
Statistique Canada et la population, les entreprises,
les administrations canadiennes et les autres
organismes. Sans cette collaboration et cette bonne
volonté, il serait impossible de produire des
statistiques précises et actuelles.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

n.e.s. not elsewhere specified.

SIC Standard Industrial Classification.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABBREVIATIONS

n.c.a. non classé(e)s ailleurs.

CAÉ Classification des activités économiques.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



TABLE OF CONTENTS

	PAGE
Highlights	5
Data Quality and Methodology	5
Table	
1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	6
2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum, Products, by Province	8
3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	10
4. Summary of Pipe Line Movements by Commodity Groups, by Month	12
5. Inventories	14
6. Operating Statistics	14
Glossary	15

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
Faits saillants	5
Qualité des données et méthodologie	5
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	6
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	8
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	10
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	12
5. Inventaires	14
6. Statistiques d'exploitation	14
Terminologie	15

Catalogue

Monthly Publications

Crude Petroleum and Natural Gas Production	26-006
Coal and Coke Statistics	45-002
Refined Petroleum Products	45-004
Oil Pipeline Transport	55-001
Gas Utilities	55-002
Electric Power Statistics	57-001
Energy Statistics Handbook	57-601

Quarterly Publication

Quarterly Report on Energy Supply and Demand in Canada	57-003
--	--------

Annual Publications

Coal Mines	26-206
Crude Petroleum and Natural Gas Industry	26-213
Oil Pipeline Transport	55-201
Electric Power Statistics, Vol.II	57-202
Electric Power Statistics, Vol.I Electric Power Survey of Capability and Load	57-204
Gas Utilities, Transport and Distribution Systems	57-205
Electric Power Statistics, Vol.III Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment	57-206

Publications mensuelles

Production de pétrole brut et de gaz naturel
Statistiques du charbon et du coke
Produits pétroliers raffinés
Transport de pétrole par pipeline
Services de gaz
Statistiques de l'énergie électrique
Guide statistique sur l'énergie

Publication trimestrielle

Bulletin trimestriel - disponibilité et écoulement de l'énergie au Canada

Publications annuelles

Mines de charbon
L'industrie de pétrole brut et de gaz naturel
Transport de pétrole par pipeline
Statistiques de l'énergie électrique,
Statistiques de l'énergie électrique, Vol.I, Puissance maximale et la charge des réseaux
Services de gaz (Réseaux de transport et de distribution)
Statistiques de l'énergie électrique, Vol.III, Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques

To order a publication you may telephone 1-613-951-7277 or use facsimile number 1-613-951-1584. For toll free in Canada only telephone 1-800-267-6677. When ordering by telephone or facsimile a written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télécopieur 1-613-951-1584. Pour appeler sans frais, au Canada, composez le 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation pour une commande faite par téléphone ou télécopieur.

HIGHLIGHTS

Net receipts of the crude oil and equivalent, liquefied petroleum gases and petroleum products through Canadian oil pipe lines during July increased 4.2% to 17 255 876 cubic metres from 16 565 935 cubic metres for the same period in the preceding year. The receipts of domestic crude oil and equivalent were 10 115 010 cubic metres (up 4.0%), 1 071 516 cubic metres of imported oil, (up 2.7%), 6 015 888 cubic metres of domestic LPG's and products (up 5.3%), and 53 462 cubic metres of imported LPG's and products (down 31.5%).

Data Quality and Methodology

Data presented in this publication on the supply, disposition and movements of crude oil and equivalents, liquefied petroleum gases and petroleum products are compiled from a monthly survey of approximately 70 oil pipelines. These respondents represent the entirety of Canadian oil pipeline operations covering gathering and transporting systems on a provincial and inter-provincial basis.

The response rate for this survey is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced in these data.

In order to ensure the accuracy and consistency of these data the results of this survey are reconciled with other Energy section surveys such as the monthly Crude Oil and Natural Gas Production (Cat. 26-006) and the Monthly Refined Petroleum Products (Cat. 45-004) surveys in terms of inventories, inter-provincial movements, imports, exports and deliveries to refineries.

FAITS SAILLANTS

Pendant le mois de juillet les arrivages nets par les pipe-lines canadiens de pétrole brut et d'équivalent, de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers ont augmenté de 4,2%, s'élevant à 17 255 876 mètres cubes (m3) comparativement à 16 565 935 mètres cubes reçus pendant la même période de l'année précédente. Les arrivages se sont répartis comme suit: 10 115 010 mètres cubes de pétrole brut canadien et d'équivalent, soit une augmentation de 4,0%; 1 071 516 mètres cubes de brut importé, soit une augmentation de 2,7%; 6 015 888 mètres cubes de gaz de pétrole liquéfiés (G.P.L.) canadien, soit une augmentation de 5,3%; et 53 462 mètres cubes de G.P.L. importé, soit une diminution de 31,5%.

Qualité des données et méthodologie

Les données sur l'approvisionnement, l'utilisation et le transport du pétrole brut et des autres hydrocarbures équivalents, des gaz de pétrole liquéfiés et des produits pétroliers qui sont présentées dans cette publication sont compilées à partir des résultats d'une enquête mensuelle portant sur environ 70 pipe-lines servant au transport du pétrole. Les répondants de cette enquête représentent l'ensemble des opérations canadiennes de transport du pétrole par pipe-line, y compris les systèmes de collecte et de transport provinciaux et inter-provinciaux.

Le taux de réponse est de 100 % pour cette enquête et, par conséquent, il n'est pas nécessaire de faire d'estimations. Les résultats ne souffrent donc pas du biais qu'entraîneraient des cas de non-réponse.

Afin d'assurer l'exactitude et la cohérence des résultats de cette enquête, nous les avons rapprochés à ceux d'enquêtes connexes de la Section de l'énergie, notamment l'enquête mensuelle sur la Production de pétrole brut et de gaz naturel (no 26-006 au catalogue) et l'enquête mensuelle sur les Produits pétroliers raffinés (no 45-004 au catalogue), en ce qui a trait aux stocks, aux déplacements inter-provinciaux, aux importations, aux exportations et aux livraisons faites aux raffineries.

TABLE 1. Summary of Pipeline Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

No.	July 1993	July - 1994 - Juillet			
	Juillet 1993	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	6 741 331	7 126 895	-	-	38 038
2 From processing plants	2 347 330	2 397 544	-	128 797	-
3 Imports	1 043 612	1 071 516	963 212	108 304	-
4 From other	640 911	590 571	-	-	39 971
5 Net receipts, total	10 773 184	11 186 526	963 212	237 101	78 009
Transfers:					
6 From other provinces	13 625 069	13 331 140	65 227	2 059 329	5 476 818
7 From other pipelines	9 354 292	9 633 873	-	-	77 904
8 From interprovincial systems	1 415 021	1 538 538	-	12 045	699 491
9 RECEIPTS, TOTAL	35 167 566	35 750 077	1 028 439	2 308 475	6 332 222
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	5 628 104	5 848 621	1 029 181	2 197 701	-
11 To plants	467 505	353 518	-	130 424	-
12 For export	4 684 105	4 784 084	-	320 187 (2)	3 304 813
13 To other	423 920	313 466	-	-	-
14 Net deliveries, total	11 203 634	11 299 689	1 029 181	2 648 312	3 304 813
Transfers:					
15 To other provinces	13 625 069	13 331 140	-	65 227	2 059 329
16 To other pipelines	2 264 467	2 414 605	-	-	-
17 To interprovincial systems	8 504 846	8 817 806	-	12 045	777 395
18 Deliveries, total	35 598 016	35 863 240	1 029 181	2 725 584	6 141 537
19 Line losses and unaccounted for	-5 883	-21 395	-669	-5 925	-3 979
20 Inventory changes	-424 567	-91 768	-73	-411 184	194 664
21 DISPOSITION, TOTAL	35 167 566	35 750 077	1 028 439	2 308 475	6 332 222

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

(2) Includes 6 456 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

TABLEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

July - 1994 - Juillet

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		No
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
1 210 851	5 574 409	155 878	147 719	Des champs pétrolières	1
17 628	2 251 119	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	Importation	3
80 249	422 781	47 570	-	Autres arrivages	4
1 308 728	8 248 309	203 448	147 719	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
4 920 309	167 998	641 459	-	Venant d'autres provinces	6
1 059 759	8 096 143	360 067	-	Venant d'autres pipe-lines	7
728 327	158 675	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
8 057 123	16 671 125	1 204 974	147 719	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
296 458	1 844 466	480 815	-	Aux raffineries	10
6 365	216 729	-	-	Aux usines	11
229 214	550 233	379 637	-	En vue de l'exportation	12
19 057	285 306	9 103	-	Autres livraisons	13
551 094	2 896 734	869 555	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
5 476 818	5 561 768	20 086	147 912	À d'autres provinces	15
57 175	2 119 302	238 128	-	À d'autres pipe-lines	16
1 770 911	6 135 516	121 939	-	À des réseaux interprovinciaux	17
7 855 998	16 713 320	1 249 708	147 912	Total, livraisons	18
-4 035	-4 716	-2 054	-17	Fuites et autres pertes	19
205 160	-37 479	-42 680	-176	Variations de stocks	20
8 057 123	16 671 125	1 204 974	147 719	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

(2) Y compris 6 456 mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

TABLE 2. Pipeline Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

No.	July 1993	July - 1994 - Juillet			
	Juillet 1993	Total	Québec	Ontario (1)	Manitoba
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From processing plants	1 961 873	1 943 225	-	496 406	-
2 From refineries and bulk plants	3 305 187	3 436 953	489 590	1 401 576	-
3 Imports	78 025	53 462	-	53 462	-
4 From other	447 666	635 710	-	11 398	-
5 Net receipts, total	5 792 751	6 069 350	489 590	1 962 842	-
Transfers:					
6 From other provinces	3 204 936	3 220 416	17 443	846 324	758 030
7 From other pipelines	548 047	660 404	-	-	-
8 From interprovincial systems	782 205	672 915	-	171 603	257 013
9 RECEIPTS, TOTAL	10 327 939	10 623 085	507 033	2 980 769	1 015 043
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	344 449	413 880	-	171 612	-
11 To plants	2 156 875	2 387 460	217 899	1 240 507	27 000
12 For export	406 305	532 201	-	168 020 (3)	42 851
13 To other	2 557 353	2 513 774	80 270	940 834	244 630
14 Net deliveries, total	5 464 982	5 847 315	298 169	2 320 973	314 481
Transfers:					
15 To other provinces	3 204 936	3 220 416	209 204	17 443	443 549
16 To other pipelines	653 503	624 148	-	-	244 630
17 To interprovincial systems	676 749	709 171	-	171 603	12 383
18 Deliveries, total	10 000 170	10 401 050	507 373	2 710 019	1 015 043
19 Line losses and unaccounted for	10 516	26 826	-354	8 190	-
20 Inventory changes	317 253	195 209	14	262 560	-
21 DISPOSITION, TOTAL	10 327 939	10 623 085	507 033	2 980 769	1 015 043

(1) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(2) Includes movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

(3) Includes nil cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(4) Destined for Japan.

TABLEAU 2. Transport par pipe-lignes de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

July - 1994 - Juillet

Saskatchewan(2)	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon		No
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
28 076	1 416 710	2 033	-	Des installations de traitement	1
41 394	1 500 906	3 487	-	Des raffineries et des installations de stockage	2
-	-	-	-	Importation	3
25 478	594 277	4 557	-	Autres arrivages	4
94 948	3 511 893	10 077	-	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
1 232 131	-	301 931	4 557	Venant d'autres provinces	6
25 113	635 291	-	-	Venant d'autres pipe-lignes	7
244 299	-	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
1 656 491	4 147 184	312 008	4 557	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
-	53 802	188 466	-	Aux raffineries	10
109 687	674 722	113 163	4 482	Aux usines	11
314 776	6 554	-	-	En vue de l'exportation	12
68 753	1 179 287	- (4)	-	Autres livraisons	13
493 216	1 914 365	301 629	4 482	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
951 601	1 594 062	4 557	-	À d'autres provinces	15
53 704	325 814	-	-	À d'autres pipe-lignes	16
215 708	309 477	-	-	À des réseaux interprovinciaux	17
1 714 229	4 143 718	306 186	4 482	Total, livraisons	18
8 274	10 172	550	-6	Fuites et autres pertes	19
-66 012	-6 706	5 272	81	Variations de stocks	20
1 656 491	4 147 184	312 008	4 557	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.

(3) Y compris aucun de mètre cube de GPL, provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

(4) Destination, Japon.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

No.	July 1993	July - 1994 - Juillet			
	Juillet 1993	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	6 741 331	7 126 895	-	-	38 038
2 From processing plants	2 347 330	2 397 544	-	-	-
3 Imports	1 043 612	1 071 516	963 212	-	-
4 From other	640 911	590 571	-	-	18 085
5 Net receipts, total	10 773 184	11 186 526	963 212	-	56 123
Disposition:					
Net deliveries:					
To refineries:					
6 Quebec	998 342	1 029 181	963 954	-	-
7 Ontario	2 261 192	2 197 701	-	-	14 356
8 Manitoba	-	-	-	-	-
9 Saskatchewan	244 312	296 458	-	-	-
10 Alberta	1 635 529	1 844 466	-	-	-
11 British Columbia	488 729	480 815	-	-	-
12 Refineries, total	5 628 104	5 848 621	963 954	-	14 356
13 To plants	467 505	353 518	-	-	-
14 For export	4 684 105	4 784 084	-	-	41 662
15 To other	423 920	313 466	-	-	-
16 Net deliveries, total	11 203 634	11 299 689	963 954	-	56 018
17 Line losses and unaccounted for	-5 883	-21 395	-669	-	-12
18 Inventory changes	-424 567	-91 768	-73	-	117
19 DISPOSITION, TOTAL	10 773 184	11 186 526	963 212	-	56 123

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipelines in Manitoba and United States.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

July - 1994 - Juillet

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-ouest	United States États- Unis		No
cubic metres - mètres cubes						
Arrivages:						
Arrivages nets:						
1 367 365	5 407 412	166 361	147 719	-	Des champs pétrolifères	1
71 549	2 325 995	-	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	108 304	Importations	3
123 404	417 675	31 407	-	-	Autres arrivages	4
1 562 318	8 151 082	197 768	147 719	108 304	Total, arrivages nets	5
Utilisation:						
Livraisons nettes:						
Aux raffineries:						
-	65 227	-	-	-	Québec	6
244 242	1 684 335	-	147 912	106 856	Ontario	7
-	-	-	-	-	Manitoba	8
192 053	104 405	-	-	-	Saskatchewan	9
34 023	1 767 573	42 870	-	-	Alberta	10
-	367 331	113 484	-	-	Colombie-Britannique	11
470 318	3 988 871	156 354	147 912	106 856	Total, raffineries	12
62 341	291 177	-	-	-	Aux usines	13
1 063 419	3 625 421	47 126	-	6 456	En vue de l'exportation	14
19 052	294 414	-	-	-	Autres livraisons	15
1 615 130	8 199 883	203 480	147 912	113 312	Total, livraisons nettes	16
996	-20 265	-2 054	-17	626	Fuites et autres pertes	17
-53 808	-28 536	-3 658	-176	-5 634	Variations de stocks	18
1 562 318	8 151 082	197 768	147 719	108 304	TOTAL, UTILISATION	19

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipeline Movements, by Commodity Groups, by Month

No.	Total year-to-date		January	February	March	April	May
	Total cumulatif		Janvier	Fevrier	Mars	Avril	Mai
	1993	1994					
	cubic metres - mètres cubes						
Receipts:							
Crude oil and equivalent:(1)							
Net receipts:							
1 From fields	45 148 585	47 554 753	6 822 484	6 212 621	7 012 640	6 903 788	7 007 962
2 From processing plants	14 172 073	15 645 339	2 353 445	2 238 369	2 312 425	1 826 314	2 255 852
3 Imports	6 366 460	6 709 695	892 175	762 482	965 014	944 846	1 065 899
4 From other	4 843 063	4 021 697	611 180	595 483	623 451	557 120	509 083
5 Net receipts, total	70 530 181	73 931 484	10 679 284	9 808 955	10 913 530	10 232 068	10 838 796
6 Transfers	161 150 835	162 621 799	24 920 664	22 045 048	24 281 440	23 193 030	22 387 793
7 RECEIPTS, TOTAL	231 681 016	236 553 283	35 599 948	31 854 003	35 194 970	33 425 098	33 226 589
LPG's and products:(2)							
8 From processing plants	12 253 717	13 629 643	2 213 255	1 885 481	2 056 463	1 858 666	1 900 366
9 From refineries	21 972 992	23 822 660	3 716 141	3 458 875	3 649 753	3 345 378	3 267 970
10 Imports	464 542	373 844	37 235	36 361	65 055	65 589	59 684
11 From other	3 458 551	3 861 826	516 926	433 706	561 771	586 774	537 998
12 Net receipts, total	38 149 802	41 687 973	6 483 557	5 814 423	6 333 042	5 856 407	5 766 018
13 Transfers	30 023 541	31 693 914	5 234 559	4 915 754	4 787 962	4 534 581	3 975 462
14 RECEIPTS, TOTAL	68 173 343	73 381 887	11 718 116	10 730 177	11 121 004	10 390 988	9 741 480
15 Net receipts, total - All commodities	108 679 983	115 619 457	17 162 841	15 623 378	17 246 572	16 088 475	16 604 814
Disposition:							
Crude oil and equivalent:(1)							
Net deliveries:							
16 To refineries	35 831 803	36 817 747	5 517 929	4 911 222	5 516 986	5 277 082	5 043 556
17 To processing plants	2 797 893	3 270 998	561 569	454 757	442 898	461 252	530 693
18 For export	28 967 921	31 563 551	4 565 514	4 244 475	4 607 175	4 501 436	4 392 627
19 To other	2 784 539	2 429 732	420 024	344 974	357 465	351 768	322 541
20 Net deliveries, total	70 382 156	74 082 028	11 065 036	9 955 428	10 924 524	10 591 538	10 289 417
21 Transfers	161 150 835	162 621 799	24 920 664	22 045 048	24 281 440	23 193 030	22 387 793
22 Deliveries, total	231 532 991	236 703 827	35 985 700	32 000 476	35 205 964	33 784 568	32 677 210
23 Line losses and unaccounted for	-11 030	-6 829	-2 733	811	985	9 849	5 999
24 Inventory changes	159 055	-143 715	-383 019	-147 284	-11 979	-369 319	543 380
25 DISPOSITION, TOTAL	231 681 016	236 553 283	35 599 948	31 854 003	35 194 970	33 425 098	33 226 589
LPG's and products:(2)							
26 To refineries	2 446 512	3 246 093	543 492	499 847	572 721	490 877	384 997
27 To plants	14 699 051	15 667 870	2 359 074	2 222 855	2 268 578	2 276 002	2 278 360
28 For export	2 881 284	3 758 410	640 373	516 996	539 963	516 301	529 018
29 To other	17 613 049	18 344 669	3 001 580	2 631 787	2 912 680	2 325 213	2 429 797
30 Net deliveries, total	37 639 896	41 017 042	6 544 519	5 871 485	6 293 942	5 608 393	5 622 172
31 Transfers	30 023 541	31 693 914	5 234 559	4 915 754	4 787 962	4 534 581	3 975 462
32 Deliveries, total	67 663 437	72 710 956	11 779 078	10 787 239	11 081 904	10 142 974	9 597 634
33 Line losses and unaccounted for	47 625	15 959	-4 248	22	16 792	-6 838	-12 341
34 Inventory changes	462 281	654 972	-56 714	-57 084	22 308	254 852	156 187
35 DISPOSITION, TOTAL	68 173 343	73 381 887	11 718 116	10 730 177	11 121 004	10 390 988	9 741 480
36 Net deliveries, total - All commodities	108 022 052	115 099 070	17 609 555	15 826 913	17 218 466	16 199 931	15 911 589

(1) Source: Table 1.

(2) Source: Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole repartis en groupes, par mois

June	July	August	September	October	November	December	
Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	
cubic metres - metres cubes							No
							Arrivages: Brut et équivalent(1): Arrivages nets:
6 468 363	7 126 895	-	-	-	-	-	Des champs pétrolifères
2 261 390	2 397 544	-	-	-	-	-	Des installations de traitement
1 007 763	1 071 516	-	-	-	-	-	Importations
534 809	590 571	-	-	-	-	-	Autres arrivages
10 272 325	11 186 526	-	-	-	-	-	Total, arrivages nets
21 230 273	24 563 551	-	-	-	-	-	Transferts
31 502 598	35 750 077	-	-	-	-	-	TOTAL, ARRIVAGES
							GPL et produits pétroliers(2):
1 772 187	1 943 225	-	-	-	-	-	Des usines de traitement
2 947 590	3 436 953	-	-	-	-	-	Des raffineries
56 458	53 462	-	-	-	-	-	Importations
588 941	635 710	-	-	-	-	-	Autres arrivages
5 365 176	6 069 350	-	-	-	-	-	Total, arrivages nets
3 691 861	4 553 735	-	-	-	-	-	Transferts
9 057 037	10 623 085	-	-	-	-	-	TOTAL, ARRIVAGES
15 637 501	17 255 876	-	-	-	-	-	Total, arrivages nets - Tous les produits
							Utilisation: Brut et équivalent(1): Livraisons nettes:
4 702 351	5 848 621	-	-	-	-	-	Aux raffineries
466 311	353 518	-	-	-	-	-	Aux usines de traitement
4 468 240	4 784 084	-	-	-	-	-	En vue de l'exportation
319 494	313 466	-	-	-	-	-	Autres livraisons
9 956 396	11 299 689	-	-	-	-	-	Total, livraisons nettes
21 230 273	24 563 551	-	-	-	-	-	Transferts
31 186 669	35 863 240	-	-	-	-	-	Total, livraisons
-345	-21 395	-	-	-	-	-	Fuites et autres pertes
316 274	-91 768	-	-	-	-	-	Variations de stocks
31 502 598	35 750 077	-	-	-	-	-	TOTAL, UTILISATION
							GPL et produits pétroliers(2):
340 279	413 880	-	-	-	-	-	Aux raffineries
1 875 541	2 387 460	-	-	-	-	-	Aux usines
483 558	532 201	-	-	-	-	-	En vue de l'exportation
2 529 838	2 513 774	-	-	-	-	-	Autres livraisons
5 229 216	5 847 315	-	-	-	-	-	Total, livraisons nettes
3 691 861	4 553 735	-	-	-	-	-	Transferts
8 921 077	10 401 050	-	-	-	-	-	Total, livraisons
-4 254	26 826	-	-	-	-	-	Fuites et autres pertes
140 214	195 209	-	-	-	-	-	Variations de stocks
9 057 037	10 623 085	-	-	-	-	-	TOTAL, UTILISATION
15 185 612	17 147 004	-	-	-	-	-	Total, livraisons nettes - Tous les produits

(1) Source au tableau 1.

(2) Source au tableau 2.

TABLE 5. Inventories

TABLEAU 5. Inventaires

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	July -Juillet	
			1994	1993
cubic metres - mètres cubes				
In Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	2 703 655	972 376	3 676 031	3 539 812
2. Carriers - Transporteurs	2 955 109	1 516 784	4 471 893	4 055 655
3. Total	5 658 764	2 489 160	8 147 924	7 595 467
4. Lines - Conduites	3 566 424	877 213	4 443 637	4 404 436
5. Tanks - Réservoirs	2 092 340	1 611 947	3 704 287	3 191 031
6. Total	5 658 764	2 489 160	8 147 924	7 595 467
7. Change - Fluctuations	-145 549	182 839	37 290	-35 179
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 703 310	183 034	1 886 344	1 895 018
9. Tanks - Réservoirs	336 767	5 485	342 252	478 080
10. Total	2 040 077	188 519	2 228 596	2 373 098
11. Change - Fluctuations	53 781	12 370	66 151	-72 135
Total:				
12. Lines - Conduites	5 269 734	1 060 247	6 329 981	6 299 454
13. Tanks - Réservoirs	2 423 107	1 617 432	4 046 539	3 669 111
14. Total	7 692 841	2 677 679	10 376 520	9 968 565
15. Change - Fluctuations	-91 768	195 209	103 441	-107 314

TABLE 6. Operating Statistics

TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	July -Juillet	
			1994	1993
Trunk Lines - Conduites principales:				
Cubic metre kilometres - Total - '000	8 011 640	2 199 196	10 210 836	10 368 090
Kilomètres-mètres cubes - Total - '000				
Average kilometres per cubic metre - Moyenne de kilomètres par mètre cube -	709.0	376.1	595.5	622.0

GLOSSARY

Crude Oil and Equivalent

Includes the following liquid hydrocarbons:

Crude Oil. A naturally occurring hydrocarbon.

Condensate. A naturally occurring hydrocarbon which is gaseous in its virgin reservoir state, but is liquid at the conditions under which its volume is measured.

Pentanes Plus. A liquid hydrocarbon produced from raw natural gas, condensate or crude oil.

Cubic Metre Kilometres

One cubic metre of oil moved one kilometre. Trunk line system cubic metre kilometres are included because of the difficulty of collecting reliable and consistent data for gathering systems. Also, gathering systems have a very short average commodity mile movement and as a result their inclusion would add only a very small percentage to the total. The average kilometre per cubic metre is the distance each cubic metre of oil travelled.

Deliveries

Volumes of oil measured at delivery point.

Gross deliveries. The deliveries of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net deliveries. The unduplicated deliveries of all pipeline companies in Canada.

Gathering

Usually a small diameter pipe operating within oil fields and carrying the oil from the battery or well head to a common collection point.

Inventory Changes

Changes of oil held by pipelines in their system either in the lines or in the tanks, including changes of Canadian oil held by systems in the United States.

Line Losses and Unaccounted For

A residual item which includes oil lost due to pipe line handling, other losses which cannot be accounted for due to errors in gauging, etc. and fuel used by pipe lines.

Liquefied Petroleum Gases (LPG's)

Naturally occurring gaseous hydrocarbons which liquefy only under conditions of increased pressure and/or decreased temperature. The main components are propane and butanes produced at natural gas processing plants.

TERMINOLOGIE

Pétrole brut et hydrocarbures équivalents

Comprend les hydrocarbures liquides suivants:

Pétrole brut. Hydrocarbure liquide dans son état naturel.

Condensat. Hydrocarbure gazeux à l'état vierge dans le gisement, mais liquide dans les conditions où l'on en mesure le volume.

Pentanes plus. Hydrocarbure liquide tiré du gaz naturel brut, du condensat ou du pétrole brut.

Mètre-cubes Kilomètres

Un mètre cube de pétrole transporté pour une distance d'un kilomètre; on calcule les métriques tonnes kilomètres en changeant les mètres cubes kilomètres de pétrole au poids équivalent en tonnes métriques. Seul les mètres cubes kilomètres des tronçons principaux sont inclus en raison de la difficulté de recueillir des données uniformes sur les réseaux de collecte, et aussi à cause de leurs très courtes moyennes de transport en milles; leur inclusion n'ajouterait qu'un très petit pourcentage au total.

Livraisons

Volumes de pétrole mesurés à l'endroit de livraison.

Livraisons brutes. Les livraisons de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Livraisons nettes. Les livraisons non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Tronçons collecteurs

Habituellement un tuyau de moindre diamètre qui sert à apporter les hydrocarbures d'une batterie ou d'un terrain pétrolifère à un ou plusieurs points communs de collecte.

Variations de stocks

Variations de pétrole, soit dans les tronçons ou dans les réservoirs d'entreposage, y compris les variations de pétrole canadien gardé dans les réseaux aux États-Unis.

Fuites et autres pertes

Un restant qui inclut le pétrole perdu dans les transferts entre oléoducs, les autres pertes inexplicables ou inexplicables par suite d'erreurs de mesure, etc.

Gaz de pétrole liquéfiés

Hydrocarbures gazeux qui se liquéfient seulement dans des conditions de pression accrue et/ou de température réduite. Les principaux sont les gaz propane et butanes; ils sont produits aux usines de traitement de gaz naturel.

Receipts

Oil received by the pipeline company as gauged or metered. Receipts may be of several categories; receipts from fields which may be from batteries or well-heads; from processing plants (plants which process natural gas and recover liquid hydrocarbons); imports metered at the border; receipts from other (which includes truck receipts).

Gross receipts. The receipts of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net receipts. The unduplicated receipts of all pipeline companies in Canada.

Refined Petroleum Products

Products resulting from the processing of crude oil and related hydrocarbons in a refining operation, and including liquefied refinery gases.

Transfers

Movements of petroleum between two different pipeline companies.

Arrivages

Pétrole reçu par la compagnie. Les arrivages se divisent en plusieurs catégories; arrivage provenant des batteries ou des têtes de puits; des usines de traitement (usines qui traitent le gaz naturel pour en tirer les hydrocarbures liquides); des importations mesurées aux frontières; autres arrivages (y inclus les arrivages par camions citernes).

Arrivages brutes. Les arrivages de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Arrivages nettes. Les arrivages non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Produits pétroliers raffinés

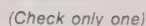
Produits résultant du raffinage du pétrole brut et d'hydrocarbures équivalents, y inclus les gaz de raffinerie liquéfiés.

Transferts

Mouvements de pétrole entre deux différentes compagnies d'oléoducs.



METHOD OF PAYMENT:



☐ Please charge my: ☐ VISA ☐ MasterCard

Signature _____

Expiry Date

☐ Payment enclosed \$ _____

Please make cheque or money order payable to the
Receiver General for Canada – Publications

Purchase Order Number _____

(Please enclose)

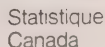
Authorized Signature _____

Fax

Please ensure that all information is completed.

PF 093238

THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Canada

CANADA A PORTRAIT

A CELEBRATION
OF OUR GREAT NATION

UN PORTRAIT DU CANADA

POUR CÉLÉBRER LA
GRANDEUR DE NOTRE PAYS

Canada challenges the imagination. Imagine a country where Newfoundlanders live closer to Africans than they do to fellow Canadians in British Columbia. Or a country with an island that has a glacier bigger than Ireland. Imagine a country with two million lakes, and the world's longest coastline – but that shares a border with only one nation.

Statistics Canada has created the 54th edition of **Canada: A Portrait** as a celebration of our great nation. Drawn from Statistics Canada's rich palette of national data, it paints a picture of where we are socially, economically, culturally and politically.

Over 60 unique and beautiful photographs combined with lively text, provide a close-up look at the Canada of today.

Experience this land's remarkable natural regions and diverse human landscape through six chapters entitled: **This Land, The People, The Society, Arts and Leisure, The Economy,** and **Canada in the World.**

Eminent Canadians such as astronaut Roberta Bondar, former hockey star Jean Béliveau, and writer W.O. Mitchell have contributed their personal visions of Canada.

Canada: A Portrait is a beautiful illustration of the Canada of today.

Presented in a 30 cm X 23 cm (12 1/4" X 9") format, prestige hardcover, with over 200 pages, **Canada: A Portrait** (Catalogue No. 11-403E) is available in Canada for \$38.00 plus GST, US \$41.95 in the United States, and US \$48.95 in other countries.

To order write **Statistics Canada, Publications Sales, Ottawa, Ontario, K1A 0T6** or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication. For faster ordering call toll-free **1-800-267-6677** and use your VISA and MasterCard or fax your order to **(613) 951-1584**.

Le Canada est un pays qui défie l'imagination. Imaginez un pays où les Terre-Neuviens vivent plus près des Africains que de leurs compatriotes de la Colombie-Britannique. Un pays où se trouve une île sur laquelle s'étend un glacier plus grand que l'Irlande. Imaginez un pays qui compte 2 millions de lacs et le plus long littoral du monde, et pourtant un seul voisin.

Statistique Canada a créé la 54^e édition de **Un portrait du Canada** pour célébrer la grandeur de notre pays. C'est à partir du riche éventail de données nationales de Statistique Canada que l'on a brossé ce tableau de notre situation sociale, économique, culturelle et politique.

Plus de 60 magnifiques photos, mariées à un texte vivant, offrent une vision claire et détaillée de ce qu'est le Canada d'aujourd'hui.

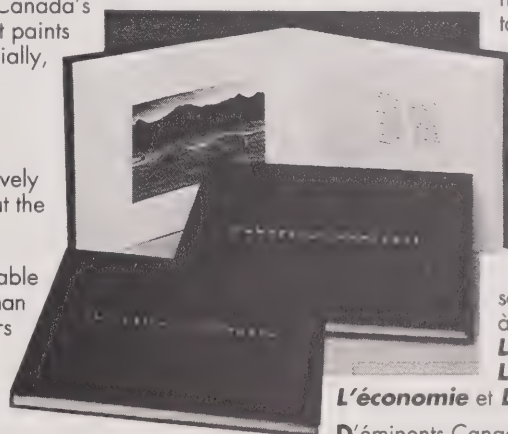
Découvrez les splendides régions naturelles de ce pays, de même que son paysage humain des plus diversifiés, à travers six chapitres intitulés : **Le territoire, La population, La société, Les arts et les loisirs, L'économie** et **Le Canada dans le monde.**

D'éminents Canadiens, tels Roberta Bondar, astronaute, Jean Béliveau, ancienne vedette de hockey, et W.O. Mitchell, écrivain, y font part de leur vision personnelle du Canada.

Un portrait du Canada... un magnifique ouvrage de collection qui décrit admirablement bien le Canada d'aujourd'hui.

Présenté dans un format de 30 cm sur 23 cm (12,25 po X 9 po), dans une couverture rigide de luxe et en plus de 200 pages, **Un portrait du Canada** (N° 11-403F au catalogue) coûte 38 \$ plus TPS au Canada, 41,95 \$ US aux États-Unis et 48,95 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, écrivez à **Statistique Canada, Vente des publications, Ottawa (Ontario), K1A 0T6** ou communiquez avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus proche. La liste figure dans la publication. Pour commander plus rapidement, composez sans frais le **1-800-267-6677** et utilisez votre carte VISA ou MasterCard ou télécopiez votre commande au **(613) 951-1584**.



THE 1994 CANADA YEAR BOOK

*Your indispensable and
comprehensive reference
source on Canada*

For essential information on Canada, turn to the *Canada Year Book*. An invaluable resource, the 1994 edition is beautifully designed in an inviting and easy-to-read format.

The 1994 *Canada Year Book* examines recent events, changes and trends in great detail. Organized carefully into 22 chapters, it answers questions on virtually every topic from geography through health to banking.

This edition features:

- ▶ Over 700 crisply written pages packed with eye-opening information on life in Canada — from social, economic, cultural and demographic perspectives
- ▶ 250 concise tables plus 63 charts and graphs that put statistical information into focus
- ▶ Stunning photographs capturing distinctively Canadian scenes by some of this country's finest photographers
- ▶ Fascinating short feature articles covering everything from archaeology to white collar trends

Trusted for over 125 years by students, teachers, researchers, librarians and business people, the *Canada Year Book* is the reference source to consult first on all aspects of Canada.

An enduring addition to any home or office library!

ORDER YOUR COPY OF CANADA YEAR BOOK TODAY.

Available in separate English and French editions, the 1994 *Canada Year Book* (Catalogue No. 11-402E) is \$59.95 plus \$5.05 shipping and handling in Canada, US \$72 in the United States, and US \$84 in other countries.

To order, write to: Statistics Canada, Marketing Division, Sales and Service, Ottawa, Ontario K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

If more convenient, fax your order to 1-613-951-1584 or call toll-free 1-800-267-6677 and charge it to your VISA or MasterCard.

L'ANNUAIRE DU CANADA 1994

*Un ouvrage complet et
indispensable sur le Canada*

Pour obtenir des renseignements essentiels sur le Canada, consultez *l'Annuaire du Canada*. Inestimable source d'information, l'édition de 1994 est un ouvrage d'une présentation très soignée, attrayant et facile à lire.

L'Annuaire du Canada 1994 étudie en profondeur les événements, les tendances et les changements récents. Divisé en 22 chapitres, il répond à vos questions sur presque tous les sujets, depuis la géographie jusqu'à la santé et la banque.

Voici ce que vous trouverez dans l'édition de 1994 :

- ▶ Plus de 700 pages écrites dans un style vif et pleines de renseignements intéressants sur les dimensions sociales, économiques, culturelles et démographiques de la vie canadienne
- ▶ 250 tableaux concis et 63 graphiques et diagrammes qui permettent de mettre en perspective l'information statistique
- ▶ Remarquables photographies de paysages typiquement canadiens par certains des photographes canadiens les plus illustres
- ▶ Courts articles fascinants sur des sujets divers, depuis l'archéologie jusqu'à l'évolution de la situation des cols blancs

Ouvrage de référence de prédilection des étudiants, des enseignants, des chercheurs, des bibliothécaires et des gens d'affaires, et ce depuis plus de 125 ans, *l'Annuaire du Canada* est celui qu'il faut consulter en premier pour en savoir plus long sur tous les aspects du Canada.

Un volume que vous voudrez conserver longtemps dans votre bibliothèque ou au bureau!

COMMANDEZ DÈS AUJOURD'HUI VOTRE EXEMPLAIRE DE L'ANNUAIRE DU CANADA

Vous pouvez vous procurer la version française ou anglaise de *l'Annuaire du Canada 1994* (no 11-402F au catalogue) au coût de 59,95 \$ (supplément de 5,05 \$ pour les frais d'expédition et de manutention) au Canada, 72 \$ US aux États-Unis et 84 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, écrivez à Statistique Canada, Division du marketing, Vente et service, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou communiquez avec le centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste qui figure dans la présente publication).

Si vous le préférez, télécopiez votre commande en signalant le 1-613-951-1584 ou téléphonez sans frais au 1-800-267-6677 et portez les frais à votre compte VISA ou MasterCard.



Catalogue 55-001 Monthly

Oil pipeline transport

August 1994



Catalogue 55-001 Mensuel

Gouvernement
Publications

Transport du pétrole par pipe-lines

Août 1994



Statistics Canada
Statistique Canada

Canada

Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on CD, diskette, computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 Telephone:
(1-613-951-9823) or to the Statistics Canada
reference centre in:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montreal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland, Labrador, Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Saskatchewan	1-800-667-7164
Manitoba	1-800-661-7828
Southern Alberta	1-800-882-5616
Alberta and Northwest Territories	1-800-563-7828
British Columbia and Yukon	1-800-663-1551

**Telecommunications Device for the
Hearing Impaired 1-800-363-7629**

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Marketing Division, Sales and Service, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

(1-613-951-7277)
Facsimile Number (1-613-951-1584)
Toronto Credit Card Only (1-416-973-8018)

**Toll Free Order Only Line (Canada
and United States) 1-800-267-6677**

Standards of Service to the Public

To maintain quality service to the public, Statistics Canada follows established standards covering statistical products and services, delivery of statistical information, cost-recovered services and service to respondents. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur disque compact, disquette, imprimés d'ordinateur, microfiches et microfilms et bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 téléphone:
(1-613-951-9823) ou au centre de consultation de
Statistique Canada à:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montréal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador, Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Saskatchewan	1-800-667-7164
Manitoba	1-800-661-7828
Sud de l'Alberta	1-800-882-5616
Alberta et Territoires du Nord-Ouest	1-800-563-7828
Colombie-Britannique et Yukon	1-800-663-1551

**Appareils de télécommunications pour
les malentendants 1-800-363-7629**

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Division du marketing, Ventes et Service, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

(1-613-951-7277)
Numéro du télécopieur (1-613-951-1584)
Toronto Carte de crédit seulement (1-416-973-8018)

**Numéro sans frais pour commander
seulement(Canada et États-Unis) 1-800-267-6677**

Normes de service au public

Afin de maintenir la qualité du service au public, Statistique Canada observe des normes établies en matière de produits et de services statistiques, de diffusion d'information statistique, de services à recouvrement des coûts et de services aux répondants. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada

Industry Division
Energy Section

Oil pipeline transport

SIC 4612

August 1994

Statistique Canada

Division de l'industrie
Section de l'énergie

Transport du pétrole par pipe-lines

CTI 4612

Août 1994

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry,
Science and Technology, 1994

All rights reserved. No part of this publication
may be reproduced, stored in a retrieval system
or transmitted in any form or by any means,
electronic, mechanical, photocopying, recording
or otherwise without prior written permission
from Licence Services, Marketing Division,
Statistics Canada, Ottawa, Ontario
Canada K1A 0T6.

November 1994

Price: Canada: \$11.00 per issue,
\$110.00 annually

United States: US\$14.00 per issue,
US\$132.00 annually

Other Countries: US\$16.00 per issue,
US\$154.00 annually

Catalogue 55-001, Vol. 44, No. 8

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system
to a long-standing cooperation involving Statistics
Canada, the citizens of Canada, its businesses,
governments and other institutions. Accurate and
timely statistical information could not be produced
without their continued cooperation and goodwill.

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, des Sciences
et de la Technologie, 1994

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire
ou de transmettre le contenu de la présente
publication, sous quelque forme ou par quelque
moyen que ce soit, enregistrement sur support
magnétique, reproduction électronique, méca-
nique, photographique, ou autre, ou de
l'emmagasiner dans un système de recouvrement
sans l'autorisation écrite préalable des Services
de concession des droits de licence, Division du
marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario,
Canada, K1A 0T6.

Novembre 1994

Prix : Canada : 11 \$ l'exemplaire,
110 \$ par année

États-Unis : 14 \$ US l'exemplaire,
132 \$ US par année

Autres pays : 16 \$ US l'exemplaire,
154 \$ US par année

Catalogue 55-001, vol. 44, no. 8

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada
repose sur un partenariat bien établi entre
Statistique Canada et la population, les entreprises,
les administrations canadiennes et les autres
organismes. Sans cette collaboration et cette bonne
volonté, il serait impossible de produire des
statistiques précises et actuelles.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

- n.e.s. not elsewhere specified.
- SIC Standard Industrial Classification.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABBREVIATIONS

- n.c.a. non classé(e)s ailleurs.
- CAÉ Classification des activités économiques.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



TABLE OF CONTENTS

	PAGE
Highlights	5
Data Quality and Methodology	5
Table	
1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	6
2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum, Products, by Province	8
3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	10
4. Summary of Pipe Line Movements by Commodity Groups, by Month	12
5. Inventories	14
6. Operating Statistics	14
Glossary	15

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
Faits saillants	5
Qualité des données et méthodologie	5
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	6
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	8
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	10
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	12
5. Inventaires	14
6. Statistiques d'exploitation	14
Terminologie	15

Catalogue

Monthly Publications

Crude Petroleum and Natural Gas Production	26-006
Coal and Coke Statistics	45-002
Refined Petroleum Products	45-004
Oil Pipeline Transport	55-001
Gas Utilities	55-002
Electric Power Statistics	57-001
Energy Statistics Handbook	57-601

Publications mensuelles

Production de pétrole brut et de gaz naturel
Statistiques du charbon et du coke
Produits pétroliers raffinés
Transport de pétrole par pipeline
Services de gaz
Statistiques de l'énergie électrique
Guide statistique sur l'énergie

Quarterly Publication

Quarterly Report on Energy Supply and Demand in Canada	57-003
--	--------

Publication trimestrielle

Bulletin trimestriel - disponibilité et écoulement de l'énergie au Canada

Annual Publications

Coal Mines	26-206
Crude Petroleum and Natural Gas Industry	26-213
Oil Pipeline Transport	55-201
Electric Power Statistics, Vol.II	57-202
Electric Power Statistics, Vol.I Electric Power Survey of Capability and Load	57-204
Gas Utilities, Transport and Distribution Systems	57-205
Electric Power Statistics, Vol.III Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment	57-206

Publications annuelles

Mines de charbon
L'industrie de pétrole brut et de gaz naturel
Transport de pétrole par pipeline
Statistiques de l'énergie électrique,
Statistiques de l'énergie électrique, Vol.I, Puissance maximale et la charge des réseaux
Services de gaz (Réseaux de transport et de distribution)
Statistiques de l'énergie électrique, Vol.III, Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques

To order a publication you may telephone 1-613-951-7277 or use facsimile number 1-613-951-1584. For toll free in Canada only telephone 1-800-267-6677. When ordering by telephone or facsimile a written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télécopieur 1-613-951-1584. Pour appeler sans frais, au Canada, composez le 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation pour une commande faite par téléphone ou télécopieur.

HIGHLIGHTS

Net receipts of the crude oil and equivalent, liquefied petroleum gases and petroleum products through Canadian oil pipe lines during August increased 1.6% to 17 187 084 cubic metres from 16 923 382 cubic metres for the same period in the preceding year. The receipt of domestic crude oil and equivalent were 10 200 846 cubic metres (up 2.4%), 973 704 cubic metres of imported oil, (down 6.8%), 5 942 558 cubic metres of domestic LPG's and products (up 1.6%), and 69 976 cubic metres of imported LPG's and products (up 10.0%).

Data Quality and Methodology

Data presented in this publication on the supply, disposition and movements of crude oil and equivalents, liquefied petroleum gases and petroleum products are compiled from a monthly survey of approximately 70 oil pipelines. These respondents represent the entirety of Canadian oil pipeline operations covering gathering and transporting systems on a provincial and inter-provincial basis.

The response rate for this survey is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced in these data.

In order to ensure the accuracy and consistency of these data the results of this survey are reconciled with other Energy section surveys such as the monthly Crude Oil and Natural Gas Production (Cat. 26-006) and the Monthly Refined Petroleum Products (Cat. 45-004) surveys in terms of inventories, inter-provincial movements, imports, exports and deliveries to refineries.

FAITS SAILLANTS

Pendant le mois d'août les arrivages nets par les pipe-lines canadiens de pétrole brut et d'équivalent, de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers ont augmenté de 1,6%, s'élevant à 17 187 084 mètres cubes (m³), comparativement à 16 923 382 mètres cubes reçus pendant la même période de l'année précédente. Les arrivages se sont répartis comme suit: 10 200 846 mètres cubes de pétrole brut canadien et d'équivalent, soit une augmentation de 2,4%; 973 704 mètres cubes de brut importé, soit une diminution de 6,8%; 5 942 558 mètres cubes de gaz de pétrole liquéfiés (G.P.L.) canadien, soit une augmentation de 1,6%; et 69 976 mètres cubes de G.P.L. importé, soit une augmentation de 10,0%.

Qualité des données et méthodologie

Les données sur l'approvisionnement, l'utilisation et le transport du pétrole brut et des autres hydrocarbures équivalents, des gaz de pétrole liquéfiés et des produits pétroliers qui sont présentées dans cette publication sont compilées à partir des résultats d'une enquête mensuelle portant sur environ 70 pipe-lines servant au transport du pétrole. Les répondants de cette enquête représentent l'ensemble des opérations canadiennes de transport du pétrole par pipe-line, y compris les systèmes de collecte et de transport provinciaux et inter-provinciaux.

Le taux de réponse est de 100 % pour cette enquête et, par conséquent, il n'est pas nécessaire de faire d'estimations. Les résultats ne souffrent donc pas du biais qu'entraîneraient des cas de non-réponse.

Afin d'assurer l'exactitude et la cohérence des résultats de cette enquête, nous les avons rapprochés à ceux d'enquêtes connexes de la Section de l'énergie, notamment l'enquête mensuelle sur la Production de pétrole brut et de gaz naturel (no 26-006 au catalogue) et l'enquête mensuelle sur les Produits pétroliers raffinés (no 45-004 au catalogue), en ce qui a trait aux stocks, aux déplacements inter-provinciaux, aux importations, aux exportations et aux livraisons faites aux raffineries.

TABLE 1. Summary of Pipeline Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

No.	August 1993	August - 1994 - Août			
	AOÛT 1993	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	7 049 292	7 076 570	-	-	37 949
2 From processing plants	2 397 255	2 503 225	-	120 649	-
3 Imports	1 045 208	973 704	855 003	118 701	-
4 From other	518 539	621 051	-	-	40 630
5 Net receipts, total	11 010 294	11 174 550	855 003	239 350	78 579
Transfers:					
6 From other provinces	13 630 540	13 435 896	10 045	1 958 610	5 633 491
7 From other pipelines	9 563 542	9 829 215	-	-	78 620
8 From interprovincial systems	1 436 414	1 510 176	-	14 773	677 197
9 RECEIPTS, TOTAL	35 640 790	35 949 837	865 048	2 212 733	6 467 887
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	5 541 950	5 406 562	865 283	2 099 890	-
11 To plants	466 151	391 705	-	123 492	-
12 For export	4 700 936	5 021 007	-	326 950 (2)	3 509 667
13 To other	299 879	325 628	-	-	-
14 Net deliveries, total	11 008 916	11 144 902	865 283	2 550 332	3 509 667
Transfers:					
15 To other provinces	13 630 540	13 435 896	-	10 045	1 956 054
16 To other pipelines	2 333 377	2 358 155	-	-	-
17 To interprovincial systems	8 666 579	8 981 236	-	14 773	755 817
18 Deliveries, total	35 639 412	35 920 189	865 283	2 575 150	6 221 538
19 Line losses and unaccounted for	8 510	-13 342	-342	-3 483	964
20 Inventory changes	-7 132	42 990	107	-358 934	245 385
21 DISPOSITION, TOTAL	35 640 790	35 949 837	865 048	2 212 733	6 467 887

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

(2) Includes 8 196 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

TABEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

August - 1994 - Août

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		No
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
1 209 062	5 562 486	160 852	106 221	Des champs pétrolifères	1
19 097	2 363 479	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	Importation	3
78 761	462 326	39 334	-	Autres arrivages	4
1 306 920	8 388 291	200 186	106 221	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
5 067 861	126 313	639 576	-	Venant d'autres provinces	6
1 112 337	8 276 657	361 601	-	Venant d'autres pipe-lines	7
684 518	133 688	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
8 171 636	16 924 949	1 201 363	106 221	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
276 051	1 723 310	442 028	-	Aux raffineries	10
5 816	262 397	-	-	Aux usines	11
227 425	552 889	404 076	-	En vue de l'exportation	12
23 094	284 298	18 236	-	Autres livraisons	13
532 386	2 822 894	864 340	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
5 636 047	5 707 437	20 815	105 498	À d'autres provinces	15
57 480	2 071 288	229 387	-	À d'autres pipe-lines	16
1 739 375	6 339 057	132 214	-	À des réseaux interprovinciaux	17
7 965 208	16 940 676	1 246 756	105 498	Total, livraisons	18
780	-6 525	-4 984	248	Fuites et autres pertes	19
205 568	-9 202	-40 409	475	Variations de stocks	20
8 171 636	16 924 949	1 201 363	106 221	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

(2) Y compris 8 196 mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

TABLE 2. Pipeline Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

No.	August 1993	August - 1994 - Août			
	AOÛt 1993	Total	Québec	Ontario (1)	Manitoba
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From processing plants	1 978 546	2 067 874	-	460 346	-
2 From refineries and bulk plants	3 331 873	3 335 268	529 908	1 245 822	-
3 Imports	63 606	69 976	-	69 976	-
4 From other	539 063	539 416	-	16 175	-
5 Net receipts, total	5 913 088	6 012 534	529 908	1 792 319	-
Transfers:					
6 From other provinces	3 286 218	3 165 045	15 321	718 394	779 933
7 From other pipelines	574 918	649 315	-	-	-
8 From interprovincial systems	665 010	736 793	-	186 325	301 640
9 RECEIPTS, TOTAL	10 439 234	10 563 687	545 229	2 697 038	1 081 573
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	405 431	502 507	-	248 689	-
11 To plants	2 202 327	2 340 144	241 945	1 102 377	27 000
12 For export	483 690	605 266	-	198 778 (3)	48 603
13 To other	2 744 929	2 529 321	71 246	962 535	277 464
14 Net deliveries, total	5 836 377	5 977 238	313 191	2 512 379	353 067
Transfers:					
15 To other provinces	3 286 218	3 165 045	232 057	15 321	415 007
16 To other pipelines	620 212	665 449	-	-	289 323
17 To interprovincial systems	619 716	720 659	-	186 325	12 317
18 Deliveries, total	10 362 523	10 528 391	545 248	2 714 025	1 069 714
19 Line losses and unaccounted for	-20 460	3 907	-28	499	-
20 Inventory changes	97 171	31 389	9	-17 486	11 859
21 DISPOSITION, TOTAL	10 439 234	10 563 687	545 229	2 697 038	1 081 573

(1) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(2) Includes movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

(3) Includes nil cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(4) Destined for Japan.

TABEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

August - 1994 - Août

Saskat- chewan(2)	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon		No
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
39 406	1 565 884	2 238	-	Des installations de traitement	1
54 157	1 500 480	4 901	-	Des raffineries et des installations de stockage	2
-	-	-	-	Importation	3
34 108	481 294	7 839	-	Autres arrivages	4
127 671	3 547 658	14 978	-	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
1 353 940	-	289 618	7 839	Venant d'autres provinces	6
34 308	615 007	-	-	Venant d'autres pipe-lines	7
248 828	-	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
1 764 747	4 162 665	304 596	7 839	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
-	70 743	183 075	-	Aux raffineries	10
147 401	688 731	124 880	7 810	Aux usines	11
351 049	6 836	-	-	En vue de l'exportation	12
66 799	1 151 277	- (4)	-	Autres livraisons	13
565 249	1 917 587	307 955	7 810	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
851 263	1 643 558	7 839	-	À d'autres provinces	15
78 004	298 122	-	-	À d'autres pipe-lines	16
205 132	316 885	-	-	À des réseaux interprovinciaux	17
1 699 648	4 176 152	315 794	7 810	Total, livraisons	18
-2 198	7 116	-1 526	44	Fuites et autres pertes	19
67 297	-20 603	-9 672	-15	Variations de stocks	20
1 764 747	4 162 665	304 596	7 839	TOTAL, UTILISATION	21

- (1) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.
(2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.
(3) Y compris aucun de mètre cube de GPL, provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.
(4) Destination, Japon.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

No.	August 1993	August - 1994 - Août			
	August 1993	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	7 049 292	7 076 570	-	-	37 949
2 From processing plants	2 397 255	2 503 225	-	-	-
3 Imports	1 045 208	973 704	855 003	-	-
4 From other	518 539	621 051	-	-	18 739
5 Net receipts, total	11 010 294	11 174 550	855 003	-	56 688
Disposition:					
Net deliveries:					
To refineries:					
6 Quebec	919 334	865 283	855 238	-	-
7 Ontario	2 190 501	2 099 890	-	-	19 654
8 Manitoba	-	-	-	-	-
9 Saskatchewan	279 194	276 051	-	-	-
10 Alberta	1 667 169	1 723 310	-	-	-
11 British Columbia	485 752	442 028	-	-	-
12 Refineries, total	5 541 950	5 406 562	855 238	-	19 654
13 To plants	466 151	391 705	-	-	-
14 For export	4 700 936	5 021 007	-	-	37 075
15 To other	299 879	325 628	-	-	-
16 Net deliveries, total	11 008 916	11 144 902	855 238	-	56 729
17 Line losses and unaccounted for	8 510	-13 342	-342	-	36
18 Inventory changes	-7 132	42 990	107	-	-77
19 DISPOSITION, TOTAL	11 010 294	11 174 550	855 003	-	56 688

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipelines in Manitoba and United States.

TABEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

August - 1994 - Août

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-ouest	United States États- Unis		No
cubic metres - mètres cubes						
Arrivages:						
Arrivages nets:						
1 384 325	5 381 431	166 644	106 221	-	Des champs pétrolifères	1
110 285	2 392 940	-	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	118 701	Importations	3
121 312	448 908	32 092	-	-	Autres arrivages	4
1 615 922	8 223 279	198 736	106 221	118 701	Total, arrivages nets	5
Utilisation:						
Livraisons nettes:						
Aux raffineries:						
-	10 045	-	-	-	Québec	6
206 694	1 649 517	-	105 485	118 540	Ontario	7
-	-	-	-	-	Manitoba	8
150 694	125 357	-	-	-	Saskatchewan	9
43 272	1 641 459	38 579	-	-	Alberta	10
-	298 740	143 275	13	-	Colombie-Britannique	11
400 660	3 725 118	181 854	105 498	118 540	Total, raffineries	12
80 944	310 761	-	-	-	Aux usines	13
1 073 812	3 883 636	18 288	-	8 196	En vue de l'exportation	14
23 068	301 549	1 011	-	-	Autres livraisons	15
1 578 484	8 221 064	201 153	105 498	126 736	Total, livraisons nettes	16
-4 216	-5 043	-4 984	248	959	Fuites et autres pertes	17
41 654	7 258	2 567	475	-8 994	Variations de stocks	18
1 615 922	8 223 279	198 736	106 221	118 701	TOTAL, UTILISATION	19

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipeline Movements, by Commodity Groups, by Month

No.	Total year-to-date		January	February	March	April	May
	Total cumulatif		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai
	1993	1994					
cubic metres - mètres cubes							
Receipts:							
Crude oil and equivalent:(1)							
Net receipts:							
1 From fields	52 197 877	54 631 323	6 822 484	6 212 621	7 012 640	6 903 788	7 007 962
2 From processing plants	16 569 328	18 148 564	2 353 445	2 238 369	2 312 425	1 826 314	2 255 852
3 Imports	7 411 668	7 683 399	892 175	762 482	965 014	944 846	1 065 899
4 From other	5 361 602	4 642 748	611 180	595 483	623 451	557 120	509 083
5 Net receipts, total	81 540 475	85 106 034	10 679 284	9 808 955	10 913 530	10 232 068	10 838 796
6 Transfers	185 781 331	187 397 086	24 920 664	22 045 048	24 281 440	23 193 030	22 387 793
7 RECEIPTS, TOTAL	267 321 806	272 503 120	35 599 948	31 854 003	35 194 970	33 425 098	33 226 589
LPG's and products:(2)							
8 From processing plants	14 232 263	15 697 517	2 213 255	1 885 481	2 056 463	1 858 666	1 900 366
9 From refineries	25 304 865	27 157 928	3 716 141	3 458 875	3 649 753	3 345 378	3 267 970
10 Imports	528 148	443 820	37 235	36 361	65 055	65 589	59 684
11 From other	3 997 614	4 401 242	516 926	433 706	561 771	586 774	537 998
12 Net receipts, total	44 062 890	47 700 507	6 483 557	5 814 423	6 333 042	5 856 407	5 766 018
13 Transfers	34 549 687	36 245 067	5 234 559	4 915 754	4 787 962	4 534 581	3 975 462
14 RECEIPTS, TOTAL	78 612 577	83 945 574	11 718 116	10 730 177	11 121 004	10 390 988	9 741 480
15 Net receipts, total - All commodities	125 603 365	132 806 541	17 162 841	15 623 378	17 246 572	16 088 475	16 604 814
Disposition:							
Crude oil and equivalent:(1)							
Net deliveries:							
16 To refineries	41 373 753	42 224 309	5 517 929	4 911 222	5 516 986	5 277 082	5 043 556
17 To processing plants	3 264 044	3 662 703	561 569	454 757	442 898	461 252	530 693
18 For export	33 668 857	36 584 558	4 565 514	4 244 475	4 607 175	4 501 436	4 392 627
19 To other	3 084 418	2 755 360	420 024	344 974	357 465	351 768	322 541
20 Net deliveries, total	81 391 072	85 226 930	11 065 036	9 955 428	10 924 524	10 591 538	10 289 417
21 Transfers	185 781 331	187 397 086	24 920 664	22 045 048	24 281 440	23 193 030	22 387 793
22 Deliveries, total	267 172 403	272 624 016	35 985 700	32 000 476	35 205 964	33 784 568	32 677 210
23 Line losses and unaccounted for	-2 520	-20 171	-2 733	811	985	9 849	5 999
24 Inventory changes	151 923	-100 725	-383 019	-147 284	-11 979	-369 319	543 380
25 DISPOSITION, TOTAL	267 321 806	272 503 120	35 599 948	31 854 003	35 194 970	33 425 098	33 226 589
LPG's and products:(2)							
26 To refineries	2 851 943	3 748 600	543 492	499 847	572 721	490 877	384 997
27 To plants	16 901 378	18 008 014	2 359 074	2 222 855	2 268 578	2 276 002	2 278 360
28 For export	3 364 974	4 363 676	640 373	516 996	539 963	516 301	529 018
29 To other	20 357 978	20 873 990	3 001 580	2 631 787	2 912 680	2 325 213	2 429 797
30 Net deliveries, total	43 476 273	46 994 280	6 544 519	5 871 485	6 293 942	5 608 393	5 622 172
31 Transfers	34 549 687	36 245 067	5 234 559	4 915 754	4 787 962	4 534 581	3 975 462
32 Deliveries, total	78 025 960	83 239 347	11 779 078	10 787 239	11 081 904	10 142 974	9 597 634
33 Line losses and unaccounted for	27 165	19 866	-4 248	22	16 792	-6 838	-12 341
34 Inventory changes	559 452	686 361	-56 714	-57 084	22 308	254 852	156 187
35 DISPOSITION, TOTAL	78 612 577	83 945 574	11 718 116	10 730 177	11 121 004	10 390 988	9 741 480
36 Net deliveries, total - All commodities	124 867 345	132 221 210	17 609 555	15 826 913	17 218 466	16 199 931	15 911 589

(1) Source, Table 1.

(2) Source, Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole repartis en groupes, par mois

June	July	August	September	October	November	December	
Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	
cubic metres - mètres cubes							No
							Arrivages:
							Brut et équivalent(1):
							Arrivages nets:
6 468 363	7 126 895	7 076 570	-	-	-	-	Des champs pétrolifères
2 261 390	2 397 544	2 503 225	-	-	-	-	Des installations de traitement
1 007 763	1 071 516	973 704	-	-	-	-	Importations
534 809	590 571	621 051	-	-	-	-	Autres arrivages
10 272 325	11 186 526	11 174 550	-	-	-	-	Total, arrivages nets
21 230 273	24 563 551	24 775 287	-	-	-	-	Transferts
31 502 598	35 750 077	35 949 837	-	-	-	-	TOTAL, ARRIVAGES
							GPL et produits pétroliers(2):
1 772 187	1 943 225	2 067 874	-	-	-	-	Des usines de traitement
2 947 590	3 436 953	3 335 268	-	-	-	-	Des raffineries
56 458	53 462	69 976	-	-	-	-	Importations
588 941	635 710	539 416	-	-	-	-	Autres arrivages
5 365 176	6 069 350	6 012 534	-	-	-	-	Total, arrivages nets
3 691 861	4 553 735	4 551 153	-	-	-	-	Transferts
9 057 037	10 623 085	10 563 687	-	-	-	-	TOTAL, ARRIVAGES
15 637 501	17 255 876	17 187 084	-	-	-	-	Total, arrivages nets - Tous les produits
							Utilisation:
							Brut et équivalent(1):
							Livraisons nettes:
4 702 351	5 848 621	5 406 562	-	-	-	-	Aux raffineries
466 311	353 518	391 705	-	-	-	-	Aux usines de traitement
4 468 240	4 784 084	5 021 007	-	-	-	-	En vue de l'exportation
319 494	313 466	325 628	-	-	-	-	Autres livraisons
9 956 396	11 299 689	11 144 902	-	-	-	-	Total, livraisons nettes
21 230 273	24 563 551	24 775 287	-	-	-	-	Transferts
31 186 669	35 863 240	35 920 189	-	-	-	-	Total, livraisons
-345	-21 395	-13 342	-	-	-	-	Fuites et autres pertes
316 274	-91 768	42 990	-	-	-	-	Variations de stocks
31 502 598	35 750 077	35 949 837	-	-	-	-	TOTAL, UTILISATION
							GPL et produits pétroliers(2):
340 279	413 880	502 507	-	-	-	-	Aux raffineries
1 875 541	2 387 460	2 340 144	-	-	-	-	Aux usines
483 558	532 201	605 266	-	-	-	-	En vue de l'exportation
2 529 838	2 513 774	2 529 321	-	-	-	-	Autres livraisons
5 229 216	5 847 315	5 977 238	-	-	-	-	Total, livraisons nettes
3 691 861	4 553 735	4 551 153	-	-	-	-	Transferts
8 921 077	10 401 050	10 528 391	-	-	-	-	Total, livraisons
-4 254	26 826	3 907	-	-	-	-	Fuites et autres pertes
140 214	195 209	31 389	-	-	-	-	Variations de stocks
9 057 037	10 623 085	10 563 687	-	-	-	-	TOTAL, UTILISATION
15 185 612	17 147 084	17 122 140	-	-	-	-	Total, livraisons nettes - Tous les produits

(1) Source au tableau 1.

(2) Source au tableau 2.

TABLE 5. Inventories

TABLEAU 5. Inventaires

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	August - Août	
			1994	1993
cubic metres - mètres cubes				
In Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	2 962 441	988 685	3 951 126	3 449 894
2. Carriers - Transporteurs	2 635 525	1 536 641	4 172 166	4 238 074
3. Total	5 597 966	2 525 326	8 123 292	7 687 968
4. Lines - Conduites	3 618 542	831 007	4 449 549	4 399 675
5. Tanks - Réservoirs	1 979 424	1 694 319	3 673 743	3 288 293
6. Total	5 597 966	2 525 326	8 123 292	7 687 968
7. Change - Fluctuations	-60 798	36 166	-24 632	92 501
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 720 726	171 090	1 891 816	1 898 080
9. Tanks - Réservoirs	423 139	12 652	435 791	472 556
10. Total	2 143 865	183 742	2 327 607	2 370 636
11. Change - Fluctuations	103 788	-4 777	99 011	-2 462
Total:				
12. Lines - Conduites	5 339 268	1 002 097	6 341 365	6 297 755
13. Tanks - Réservoirs	2 402 563	1 706 971	4 109 534	3 760 849
14. Total	7 741 831	2 709 068	10 450 899	10 058 604
15. Change - Fluctuations	42 990	31 389	74 379	90 039

TABLE 6. Operating Statistics

TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	August - Août	
			1994	1993
Trunk Lines - Conduites principales:				
Cubic metre kilometres - Total - '000				
Kilomètres-mètres cubes - Total - '000	8 177 298	2 360 312	10 537 610	10 408 281
Average kilometres per cubic metre -				
Moyenne de kilomètres par mètre cube -	733.7	394.9	615.4	617.9

GLOSSARY

Crude Oil and Equivalent

Includes the following liquid hydrocarbons:

Crude Oil. A naturally occurring hydrocarbon.

Condensate. A naturally occurring hydrocarbon which is gaseous in its virgin reservoir state, but is liquid at the conditions under which its volume is measured.

Pentanes Plus. A liquid hydrocarbon produced from raw natural gas, condensate or crude oil.

Cubic Metre Kilometres

One cubic metre of oil moved one kilometre. Trunk line system cubic metre kilometres are included because of the difficulty of collecting reliable and consistent data for gathering systems. Also, gathering systems have a very short average commodity mile movement and as a result their inclusion would add only a very small percentage to the total. The average kilometre per cubic metre is the distance each cubic metre of oil travelled.

Deliveries

Volumes of oil measured at delivery point.

Gross deliveries. The deliveries of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net deliveries. The unduplicated deliveries of all pipeline companies in Canada.

Gathering

Usually a small diameter pipe operating within oil fields and carrying the oil from the battery or well head to a common collection point.

Inventory Changes

Changes of oil held by pipelines in their system either in the lines or in the tanks, including changes of Canadian oil held by systems in the United States.

Line Losses and Unaccounted For

A residual item which includes oil lost due to pipe line handling, other losses which cannot be accounted for due to errors in gauging, etc. and fuel used by pipe lines.

Liquefied Petroleum Gases (LPG's)

Naturally occurring gaseous hydrocarbons which liquefy only under conditions of increased pressure and/or decreased temperature. The main components are propane and butanes produced at natural gas processing plants.

TERMINOLOGIE

Pétrole brut et hydrocarbures équivalents

Comprend les hydrocarbures liquides suivants:

Pétrole brut. Hydrocarbure liquide dans son état naturel.

Condensat. Hydrocarbure gazeux à l'état vierge dans le gisement, mais liquide dans les conditions où l'on en mesure le volume.

Pentanes plus. Hydrocarbure liquide tiré du gaz naturel brut, du condensat ou du pétrole brut.

Mètre-cubes kilomètres

Un mètre cube de pétrole transporté pour une distance d'un kilomètre; on calcule les métriques tonnes kilomètres en changeant les mètres cubes kilomètres de pétrole au poids équivalent en tonnes métriques. Seul les mètres cubes kilomètres des tronçons principaux sont inclus en raison de la difficulté de recueillir des données uniformes sur les réseaux de collecte, et aussi à cause de leurs très courtes moyennes de transport en milles; leur inclusion n'ajouterait qu'un très petit pourcentage au total.

Livraisons

Volumes de pétrole mesurés à l'endroit de livraison.

Livraisons brutes. Les livraisons de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Livraisons nettes. Les livraisons non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Tronçons collecteurs

Habituellement un tuyau de moindre diamètre qui sert à apporter les hydrocarbures d'une batterie ou d'un terrain pétrolifère à un ou plusieurs points communs de collecte.

Variations de stocks

Variations de pétrole, soit dans les tronçons ou dans les réservoirs d'entreposage, y compris les variations de pétrole canadien gardé dans les réseaux aux États-Unis.

Fuites et autres pertes

Un restant qui inclus le pétrole perdu dans les transferts entre oléoducs, les autres pertes inexplicables ou inexplicables par suite d'erreurs de mesurage, etc.

Gaz de pétrole liquéfiés

Hydrocarbures gazeux qui se liquéfient seulement dans des conditions de pression accrue et/ou de température réduite. Les principaux sont les gaz propane et butanes; ils sont produits aux usines de traitement de gaz naturel.

Receipts

Oil received by the pipeline company as gauged or metered. Receipts may be of several categories; receipts from fields which may be from batteries or well-heads; from processing plants (plants which process natural gas and recover liquid hydrocarbons); imports metered at the border; receipts from other (which includes truck receipts).

Gross receipts. The receipts of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net receipts. The unduplicated receipts of all pipeline companies in Canada.

Refined Petroleum Products

Products resulting from the processing of crude oil and related hydrocarbons in a refining operation, and including liquefied refinery gases.

Transfers

Movements of petroleum between two different pipeline companies.

Arrivages

Pétrole reçu par la compagnie. Les arrivages se divisent en plusieurs catégories; arrivage provenant des batteries ou des têtes de puits; des usines de traitement (usines qui traitent le gaz naturel pour en tirer les hydrocarbures liquides); des importations mesurées aux frontières; autres arrivages (y inclus les arrivages par camions citernes).

Arrivages brutes. Les arrivages de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Arrivages nettes. Les arrivages non répétés de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Produits pétroliers raffinés

Produits résultant du raffinage du pétrole brut et d'hydrocarbures équivalents, y inclus les gaz de raffinerie liquéfiés.

Transferts

Mouvements de pétrole entre deux différentes compagnies d'oléoducs.



Canada

**MODALITÉS DE PAIEMENT:**

VISA, MasterCard et bon de commande seulement.
Veuillez ne pas envoyer de confirmation; le bon télécopié tient lieu de commande originale.

(Veuillez écrire en caractères d'imprimerie.)

Télécopieur

Veuillez vous assurer de remplir le bon **au complet**.

(Cochez une seule case)

☐ MasterCard

N° de carte

Signature _____

Date d'expiration

 Paiement inclus

Veuillez faire parvenir votre chèque ou mandat-poste à l'ordre du
Receveur général du Canada – Publications.

☐ N° du bon de commande

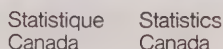
(Veuillez joindre le bon)

Signature de la personne autorisée

TOTAL GÉNÉRAL

PF 093238

MERCI DE VOTRE COMMANDE!



Canada

Are you getting your information on the Canadian economy "first-hand"?

Chances are, you spend hours reading several newspapers and a handful of magazines trying to get the whole economic picture -- only to spend even more time weeding out fiction from fact! Wouldn't it be a great deal more convenient (and much more effective) to go straight to the source?

Join the thousands of successful Canadian decision-makers who turn to Statistic Canada's *Canadian Economic Observer* for their monthly briefing. Loaded with first-hand information, collectively published nowhere else, CEO is a quick, concise and panoramic overview of the Canadian economy. Its reliability and completeness are without equal.

A single source

Consultations with our many readers -- financial analysts, planners, economists and business leaders -- have contributed to CEO's present, widely-acclaimed, two-part format. The **Analysis Section** includes thought-provoking commentary on current economic conditions, issues, trends and developments. The **Statistical Summary** contains the complete range of hard numbers on critical economic indicators: markets, prices, trade, demographics, unemployment and more.

More practical, straightforward and user-friendly than ever before, the *Canadian Economic Observer* gives you more than 150 pages of in-depth information in one indispensable source.

Why purchase CEO?

As a subscriber, you'll be directly connected to Statistics Canada's economic analysts -- names and phone numbers are listed with articles and features. You'll also receive a copy of CEO's annual **Historical Statistical Supplement** -- at no additional cost.

So why wait for others to publish Statistics Canada's data second-hand when you can have it straight from the source? Order your subscription to the *Canadian Economic Observer* today.

The *Canadian Economic Observer* (catalogue no. 10-2300XPB) is \$220 annually in Canada, US\$260 in the United States and US\$310 in other countries. Highlights of the *Canadian Composite Leading Indicator* (catalogue no. 11F0008XFE) are available by fax -- the same day of release -- for \$70 annually in Canada and US\$70 in the United States.

To order, write to: Statistics Canada, Marketing Division, Sales and Service, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication. If more convenient, fax your order to 1-613-951-1584 or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

Recevez-vous directement vos informations sur l'économie canadienne?

Il est probable que vous passez des heures à lire plusieurs journaux et un paquet de revues pour essayer d'avoir une vue complète de la situation économique, et ensuite passer encore plus de temps à séparer le réel de ce qui ne l'est pas. Ne serait-il pas plus pratique (et beaucoup plus efficace) de remonter directement à la source?

Joignez-vous aux milliers de décideurs canadiens gagnants qui lisent *L'Observateur économique canadien* pour leur séance de rapport mensuelle. Rempli de renseignements disponibles nulle part ailleurs, l'OEC permet d'avoir une vue générale rapide et concise de l'économie canadienne. Il est inégalé par sa fiabilité et son exhaustivité.

Une seule source

Les consultations que nous avons eues avec nos nombreux lecteurs, des analystes financiers, des planificateurs, des économistes et des chefs d'entreprise, nous ont permis de présenter l'OEC dans son format actuel en deux parties, qui a été bien accueilli. La **section de l'analyse** contient des commentaires qui donnent à réfléchir sur la conjoncture économique, ses problèmes, ses tendances et ses développements. L'**aperçu statistique** contient l'ensemble complet des chiffres réels pour les indicateurs économiques essentiels : les marchés, les prix, le commerce, la démographie, le chômage, et bien d'autres encore.

Plus pratique, plus simple, plus facile à utiliser qu'auparavant, *L'Observateur économique canadien* vous offre plus de 150 pages de renseignements poussés sous une seule couverture.

Pourquoi acheter L'OEC?

En tant qu'abonné à L'OEC, vous êtes directement relié aux analystes économiques de Statistique Canada : des noms et des numéros de téléphone sont cités dans les articles et les rubriques. Vous recevrez également un exemplaire du **Supplément statistique historique** annuel à titre gracieux.

Pourquoi devez-vous donc attendre que d'autres publient les données de Statistique Canada qu'ils ont reprises alors que vous pouvez les obtenir directement à la source? Abonnez-vous à *L'Observateur économique canadien* dès aujourd'hui.

Le prix de l'abonnement annuel à *L'Observateur économique canadien* (n° 10-2300XPB au catalogue) est de 220 \$ au Canada, de 260 \$ US aux États-Unis et de 310 \$ US dans les autres pays. Les faits saillants de l'**Indicateur composite avancé** (n° 11F0008XFE au catalogue) sont offerts par télécopieur -- le jour même de leur parution -- pour 70 \$ par année au Canada et 70 \$ US aux États-Unis.

Pour commander, écrivez à : Statistique Canada, Division du marketing, Vente et service, 120, av. Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou adressez-vous au Centre de consultation de Statistique Canada le plus proche de chez vous et dont la liste figure dans cette publication. Si vous le préférez, vous pouvez envoyer votre commande par télécopieur au 1-613-951-1584, ou téléphoner sans frais au 1-800-267-6677 et utiliser votre carte VISA ou MasterCard.

THE 1994 CANADA YEAR BOOK

Your indispensable and comprehensive reference source on Canada

For essential information on Canada, turn to the *Canada Year Book*. An invaluable resource, the 1994 edition is beautifully designed in an inviting and easy-to-read format.

The 1994 *Canada Year Book* examines recent events, changes and trends in great detail. Organized carefully into 22 chapters, it answers questions on virtually every topic from geography through health to banking.

This edition features:

- ▶ Over 700 crisply written pages packed with eye-opening information on life in Canada — from social, economic, cultural and demographic perspectives
- ▶ 250 concise tables plus 63 charts and graphs that put statistical information into focus
- ▶ Stunning photographs capturing distinctively Canadian scenes by some of this country's finest photographers
- ▶ Fascinating short feature articles covering everything from archaeology to white collar trends

Trusted for over 125 years by students, teachers, researchers, librarians and business people, the *Canada Year Book* is the reference source to consult first on all aspects of Canada.

An enduring addition to any home or office library!

ORDER YOUR COPY OF CANADA YEAR BOOK TODAY.

Available in separate English and French editions, the 1994 *Canada Year Book* (Catalogue No. 11-402E) is \$59.95 plus \$5.05 shipping and handling in Canada, US \$72 in the United States, and US \$84 in other countries.

To order, write to: Statistics Canada, Marketing Division, Sales and Service, Ottawa, Ontario K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

If more convenient, fax your order to 1-613-951-1584 or call toll-free 1-800-267-6677 and charge it to your VISA or MasterCard.

L'ANNUAIRE DU CANADA 1994

Un ouvrage complet et indispensable sur le Canada

Pour obtenir des renseignements essentiels sur le Canada, consultez l'*Annuaire du Canada*. Inestimable source d'information, l'édition de 1994 est un ouvrage d'une présentation très soignée, attrayant et facile à lire.

L'*Annuaire du Canada* 1994 étudie en profondeur les événements, les tendances et les changements récents. Divisé en 22 chapitres, il répond à vos questions sur presque tous les sujets, depuis la géographie jusqu'à la santé et la banque.

Voici ce que vous trouverez dans l'édition de 1994 :

- ▶ Plus de 700 pages écrites dans un style vif et pleines de renseignements intéressants sur les dimensions sociales, économiques, culturelles et démographiques de la vie canadienne
- ▶ 250 tableaux concis et 63 graphiques et diagrammes qui permettent de mettre en perspective l'information statistique
- ▶ Remarquables photographies de paysages typiquement canadiens par certains des photographes canadiens les plus illustres
- ▶ Courts articles fascinants sur des sujets divers, depuis l'archéologie jusqu'à l'évolution de la situation des cols blancs

Ouvrage de référence de prédilection des étudiants, des enseignants, des chercheurs, des bibliothécaires et des gens d'affaires, et ce depuis plus de 125 ans, l'*Annuaire du Canada* est celui qu'il faut consulter en premier pour en savoir plus long sur tous les aspects du Canada.

Un volume que vous voudrez conserver longtemps dans votre bibliothèque ou au bureau!

COMMANDEZ DÈS AUJOURD'HUI VOTRE EXEMPLAIRE DE L'ANNUAIRE DU CANADA

Vous pouvez vous procurer la version française ou anglaise de l'*Annuaire du Canada* 1994 (no 11-402F au catalogue) au coût de 59,95 \$ (supplément de 5,05 \$ pour les frais d'expédition et de manutention) au Canada, 72 \$ US aux États-Unis et 84 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, écrivez à Statistique Canada, Division du marketing, Vente et service, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou communiquez avec le centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste qui figure dans la présente publication).

Si vous le préférez, télécopiez votre commande en signalant le 1-613-951-1584 ou téléphonez sans frais au 1-800-267-6677 et portez les frais à votre compte VISA ou MasterCard.



Catalogue 55-001 Monthly

Oil pipeline transport

September 1994

Catalogue 55-001 Mensuel

Transport du pétrole par pipe-lines

Septembre 1994

Government
Publications



Statistics Canada
Statistique Canada

Canada

Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on CD, diskette, computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 Telephone:
(1-613-951-9823) or to the Statistics Canada
reference centre in:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montreal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland, Labrador, Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Saskatchewan	1-800-667-7164
Manitoba	1-800-661-7828
Southern Alberta	1-800-882-5616
Alberta and Northwest Territories	1-800-563-7828
British Columbia and Yukon	1-800-663-1551

**Telecommunications Device for the
Hearing Impaired 1-800-363-7629**

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Marketing Division, Sales and Service, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

(1-613-951-7277)
Facsimile Number (1-613-951-1584)
Toronto Credit Card Only (1-416-973-8018)

**Toll Free Order Only Line (Canada
and United States) 1-800-267-6677**

Standards of Service to the Public

To maintain quality service to the public, Statistics Canada follows established standards covering statistical products and services, delivery of statistical information, cost-recovered services and service to respondents. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur disque compact, disquette, imprimés d'ordinateur, microfiches et microfilms et bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolinguage et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 téléphone:
(1-613-951-9823) ou au centre de consultation de
Statistique Canada à:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montréal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador, Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Saskatchewan	1-800-667-7164
Manitoba	1-800-661-7828
Sud de l'Alberta	1-800-882-5616
Alberta et Territoires du Nord-Ouest	1-800-563-7828
Colombie-Britannique et Yukon	1-800-663-1551

**Appareils de télécommunications pour
les malentendants 1-800-363-7629**

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Division du marketing, Ventes et Service, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

(1-613-951-7277)
Numéro du télécopieur (1-613-951-1584)
Toronto Carte de crédit seulement (1-416-973-8018)

**Numéro sans frais pour commander
seulement(Canada et États-Unis) 1-800-267-6677**

Normes de service au public

Afin de maintenir la qualité du service au public, Statistique Canada observe des normes établies en matière de produits et de services statistiques, de diffusion d'information statistique, de services à recouvrement des coûts et de services aux répondants. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada
Industry Division
Energy Section

Oil pipeline transport

SIC 4612

September 1994

Statistique Canada
Division de l'industrie
Section de l'énergie

Transport du pétrole par pipe-lines

CTI 4612

Septembre 1994

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry,
Science and Technology, 1994

All rights reserved. No part of this publication
may be reproduced, stored in a retrieval system
or transmitted in any form or by any means,
electronic, mechanical, photocopying, recording
or otherwise without prior written permission
from Licence Services, Marketing Division,
Statistics Canada, Ottawa, Ontario
Canada K1A 0T6.

December 1994

Price: Canada: \$11.00 per issue,
\$110.00 annually

United States: US\$14.00 per issue,
US\$132.00 annually

Other Countries: US\$16.00 per issue,
US\$154.00 annually

Catalogue 55-001, Vol. 44, No. 9

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system
to a long-standing cooperation involving Statistics
Canada, the citizens of Canada, its businesses,
governments and other institutions. Accurate and
timely statistical information could not be produced
without their continued cooperation and goodwill.

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, des Sciences
et de la Technologie, 1994

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire
ou de transmettre le contenu de la présente
publication, sous quelque forme ou par quelque
moyen que ce soit, enregistrement sur support
magnétique, reproduction électronique, méca-
nique, photographique, ou autre, ou de
l'emmagasiner dans un système de recouvrement
sans l'autorisation écrite préalable des Services
de concession des droits de licence, Division du
marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario,
Canada, K1A 0T6.

Décembre 1994

Prix : Canada : 11 \$ l'exemplaire,
110 \$ par année

États-Unis : 14 \$ US l'exemplaire,
132 \$ US par année

Autres pays : 16 \$ US l'exemplaire,
154 \$ US par année

Catalogue 55-001, vol. 44, no. 9

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada
repose sur un partenariat bien établi entre
Statistique Canada et la population, les entreprises,
les administrations canadiennes et les autres
organismes. Sans cette collaboration et cette bonne
volonté, il serait impossible de produire des
statistiques précises et actuelles.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

n.e.s. not elsewhere specified.

SIC Standard Industrial Classification.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisppres.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABBREVIATIONS

n.c.a. non classé(e)s ailleurs.

CAÉ Classification des activités économiques.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



TABLE OF CONTENTS

	PAGE
Highlights	5
Data Quality and Methodology	5
Table	
1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	6
2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum, Products, by Province	8
3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	10
4. Summary of Pipe Line Movements by Commodity Groups, by Month	12
5. Inventories	14
6. Operating Statistics	14
Glossary	15

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
Faits saillants	5
Qualité des données et méthodologie	5
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	6
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	8
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	10
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	12
5. Inventaires	14
6. Statistiques d'exploitation	14
Terminologie	15

Catalogue

Monthly Publications

Crude Petroleum and Natural Gas Production	26-006	Production de pétrole brut et de gaz naturel
Coal and Coke Statistics	45-002	Statistiques du charbon et du coke
Refined Petroleum Products	45-004	Produits pétroliers raffinés
Oil Pipeline Transport	55-001	Transport de pétrole par pipeline
Gas Utilities	55-002	Services de gaz
Electric Power Statistics	57-001	Statistiques de l'énergie électrique
Energy Statistics Handbook	57-601	Guide statistique sur l'énergie

Publications mensuelles

Quarterly Publication

Quarterly Report on Energy Supply and Demand in Canada	57-003	Bulletin trimestriel - disponibilité et écoulement de l'énergie au Canada
--	--------	---

Publication trimestrielle

Annual Publications

Coal Mines	26-206	Mines de charbon
Crude Petroleum and Natural Gas Industry	26-213	L'industrie de pétrole brut et de gaz naturel
Oil Pipeline Transport	55-201	Transport de pétrole par pipeline
Electric Power Statistics, Vol.II	57-202	Statistiques de l'énergie électrique,
Electric Power Statistics, Vol.I Electric Power Survey of Capability and Load	57-204	Statistiques de l'énergie électrique, Vol.I, Puissance maximale et la charge des réseaux
Gas Utilities, Transport and Distribution Systems	57-205	Services de gaz (Réseaux de transport et de distribution)
Electric Power Statistics, Vol.III Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment	57-206	Statistiques de l'énergie électrique, Vol.III, Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques

Publications annuelles

To order a publication you may telephone 1-613-951-7277 or use facsimile number 1-613-951-1584. For toll free in Canada only telephone 1-800-267-6677. When ordering by telephone or facsimile a written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télécopieur 1-613-951-1584. Pour appeler sans frais, au Canada, composez le 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation pour une commande faite par téléphone ou télécopieur.

HIGHLIGHTS

Net receipts of the crude oil and equivalent, liquefied petroleum gases and petroleum products through Canadian oil pipe lines during September increased 6.0% to 16 609 554 cubic metres from 15 665 183 cubic metres for the same period in the preceding year. The receipt of domestic crude oil and equivalent were 9 926 265 cubic metres (up 8.1%), 891 177 cubic metres of imported oil, (up 11.3%), 5 743 665 cubic metres of domestic LPG's and products (up 1.9%), and 48 447 cubic metres of imported LPG's and products (up 11.6%).

Data Quality and Methodology

Data presented in this publication on the supply, disposition and movements of crude oil and equivalents, liquefied petroleum gases and petroleum products are compiled from a monthly survey of approximately 70 oil pipelines. These respondents represent the entirety of Canadian oil pipeline operations covering gathering and transporting systems on a provincial and inter-provincial basis.

The response rate for this survey is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced in these data.

In order to ensure the accuracy and consistency of these data the results of this survey are reconciled with other Energy section surveys such as the monthly Crude Oil and Natural Gas Production (Cat. 26-006) and the Monthly Refined Petroleum Products (Cat. 45-004) surveys in terms of inventories, inter-provincial movements, imports, exports and deliveries to refineries.

FAITS SAILLANTS

Pendant le mois de septembre les arrivages nets par les pipe-lines canadiens de pétrole brut et d'équivalent, de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers ont augmenté de 6,0%, s'élevant à 16 609 554 mètres cubes (m3), comparativement à 15 665 183 mètres cube reçus pendant la même période de l'année précédente. Les arrivages se sont répartis comme suit: 9 926 265 mètres cubes de pétrole brut canadien et d'équivalent, soit une augmentation de 8,1%; 891 177 mètres cubes de brut importé, soit une augmentation de 11,3%; 5 743 665 mètres cubes de gaz de pétrole liquéfiés (G.P.L.) canadien, soit une augmentation de 1,9%; et 48 447 mètres cubes de G.P.L. importé, soit une augmentation de 11,6%.

Qualité des données et méthodologie

Les données sur l'approvisionnement, l'utilisation et le transport du pétrole brut et des autres hydrocarbures équivalents, des gaz de pétrole liquéfiés et des produits pétroliers qui sont présentées dans cette publication sont compilées à partir des résultats d'une enquête mensuelle portant sur environ 70 pipe-lines servant au transport du pétrole. Les répondants de cette enquête représentent l'ensemble des opérations canadiennes de transport du pétrole par pipe-line, y compris les systèmes de collecte et de transport provinciaux et inter-provinciaux.

Le taux de réponse est de 100 % pour cette enquête et, par conséquent, il n'est pas nécessaire de faire d'estimations. Les résultats ne souffrent donc pas du biais qu'entraîneraient des cas de non-réponse.

Afin d'assurer l'exactitude et la cohérence des résultats de cette enquête, nous les avons rapprochés à ceux d'enquêtes connexes de la Section de l'énergie, notamment l'enquête mensuelle sur la Production de pétrole brut et de gaz naturel (no 26-006 au catalogue) et l'enquête mensuelle sur les Produits pétroliers raffinés (no 45-004 au catalogue), en ce qui a trait aux stocks, aux déplacements inter-provinciaux, aux importations, aux exportations et aux livraisons faites aux raffineries.

TABLE 1. Summary of Pipeline Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

No.	September 1993	September - 1994 - Septembre			
	Septembre 1993	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	6 556 518	6 965 631	-	-	36 934
2 From processing plants	2 094 816	2 366 337	-	114 771	-
3 Imports	800 945	891 177	722 011	169 166	-
4 From other	530 619	594 297	-	-	38 982
5 Net receipts, total	9 982 898	10 817 442	722 011	283 937	75 916
Transfers:					
6 From other provinces	11 824 779	12 741 794	37 226	1 852 730	5 172 721
7 From other pipelines	8 643 183	9 638 817	-	-	76 086
8 From interprovincial systems	1 367 364	1 470 851	-	20 054	649 001
9 RECEIPTS, TOTAL	31 818 224	34 668 904	759 237	2 156 721	5 973 724
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	4 717 435	5 176 334	759 536	2 087 727	-
11 To plants	343 921	445 015	-	87 658	-
12 For export	4 521 304	4 665 040	-	323 823 (2)	3 116 429
13 To other	352 349	303 162	-	-	-
14 Net deliveries, total	9 935 009	10 589 551	759 536	2 499 208	3 116 429
Transfers:					
15 To other provinces	11 824 779	12 741 794	-	37 226	1 852 730
16 To other pipelines	2 088 955	2 367 603	-	-	-
17 To interprovincial systems	7 921 592	8 742 065	-	20 054	725 087
18 Deliveries, total	31 770 335	34 441 013	759 536	2 556 488	5 694 246
19 Line losses and unaccounted for	12 377	3 859	-330	375	-308
20 Inventory changes	35 512	224 032	31	-400 142	279 786
21 DISPOSITION, TOTAL	31 818 224	34 668 904	759 237	2 156 721	5 973 724

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

(2) Includes 8 123 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

TABEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lignes, du pétrole brut et pentanes plus, par province

September - 1994 - Septembre

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		No
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
1 184 096	5 444 362	155 124	145 115	Des champs pétrolifères	1
9 382	2 242 184	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	Importation	3
75 591	440 096	39 628	-	Autres arrivages	4
1 269 069	8 126 642	194 752	145 115	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
4 694 508	167 666	816 943	-	Venant d'autres provinces	6
1 072 515	8 143 911	346 305	-	Venant d'autres pipe-lignes	7
672 047	129 749	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
7 708 139	16 567 968	1 358 000	145 115	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
297 139	1 558 579	473 353	-	Aux raffineries	10
8 636	348 721	-	-	Aux usines	11
219 207	541 145	464 436	-	En vue de l'exportation	12
22 490	271 556	9 116	-	Autres livraisons	13
547 472	2 720 001	946 905	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
5 172 721	5 511 451	21 964	145 702	À d'autres provinces	15
63 228	2 079 739	224 636	-	À d'autres pipe-lignes	16
1 681 334	6 193 921	121 669	-	À des réseaux interprovinciaux	17
7 464 755	16 505 112	1 315 174	145 702	Total, livraisons	18
2 575	4 489	-2 790	-152	Fuites et autres pertes	19
240 809	58 367	45 616	-435	Variations de stocks	20
7 708 139	16 567 968	1 358 000	145 115	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lignes interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

(2) Y compris 8 123 mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

TABLE 2. Pipeline Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

No.	September 1993	September - 1994 - Septembre			
	September 1993	Total	Québec	Ontario (1)	Manitoba
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From processing plants	1 815 093	1 901 564	-	413 238	-
2 From refineries and bulk plants	3 236 614	3 359 209	495 798	1 362 193	-
3 Imports	43 420	48 447	-	48 447	-
4 From other	587 158	482 892	-	9 970	-
5 Net receipts, total	5 682 285	5 792 112	495 798	1 833 848	-
Transfers:					
6 From other provinces	3 104 419	2 971 710	16 086	716 322	696 971
7 From other pipelines	533 797	567 809	-	-	-
8 From interprovincial systems	593 179	713 074	-	176 255	261 306
9 RECEIPTS, TOTAL	9 913 680	10 044 705	511 884	2 726 425	958 277
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	380 049	429 330	-	206 276	-
11 To plants	1 904 756	2 299 436	224 239	1 163 911	27 000
12 For export	480 964	485 425	-	131 841 (3)	46 831
13 To other	2 819 102	2 498 855	76 459	1 069 658	222 828
14 Net deliveries, total	5 584 871	5 713 046	300 698	2 571 686	296 659
Transfers:					
15 To other provinces	3 104 419	2 971 710	211 066	16 086	374 564
16 To other pipelines	545 963	599 823	-	-	248 576
17 To interprovincial systems	581 013	681 060	-	176 255	12 730
18 Deliveries, total	9 816 266	9 965 639	511 764	2 764 027	932 529
19 Line losses and unaccounted for	11 275	-5 180	129	-8 578	-52
20 Inventory changes	86 139	84 246	-9	-29 024	25 800
21 DISPOSITION, TOTAL	9 913 680	10 044 705	511 884	2 726 425	958 277

(1) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(2) Includes movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

(3) Includes nil cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(4) Destined for Japan.

TABLEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

September - 1994 - Septembre

Saskat- chewan(2)	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon		No
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
25 135	1 461 204	1 987	-	Des installations de traitement	1
55 293	1 441 610	4 315	-	Des raffineries et des installations de stockage	2
-	-	-	-	Importation	3
24 995	438 855	9 072	-	Autres arrivages	4
105 423	3 341 669	15 374	-	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
1 252 926	-	280 333	9 072	Venant d'autres provinces	6
25 168	542 641	-	-	Venant d'autres pipe-lines	7
275 513	-	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
1 659 030	3 884 310	295 707	9 072	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
-	86 086	136 968	-	Aux raffineries	10
144 680	639 033	91 554	9 019	Aux usines	11
290 870	15 883	-	-	En vue de l'exportation	12
70 890	1 059 020	- (4)	-	Autres livraisons	13
506 440	1 800 022	228 522	9 019	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
827 663	1 533 259	9 072	-	À d'autres provinces	15
74 479	276 768	-	-	À d'autres pipe-lines	16
226 202	265 873	-	-	À des réseaux interprovinciaux	17
1 634 784	3 875 922	237 594	9 019	Total, livraisons	18
3 090	-2 877	3 056	52	Fuites et autres pertes	19
21 156	11 265	55 057	1	Variations de stocks	20
1 659 030	3 884 310	295 707	9 072	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.

(3) Y compris aucun de mètre cube de GPL, provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

(4) Destination, Japon.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

No.	September 1993	September - 1994 - Septembre			
	Septembre 1993	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	6 556 518	6 965 631	-	-	36 934
2 From processing plants	2 094 816	2 366 337	-	-	-
3 Imports	800 945	891 177	722 011	-	-
4 From other	530 619	594 297	-	-	18 614
5 Net receipts, total	9 982 898	10 817 442	722 011	-	55 548
Disposition:					
Net deliveries:					
To refineries:					
6 Quebec	827 039	759 536	722 310	-	-
7 Ontario	1 626 841	2 087 727	-	-	14 201
8 Manitoba	-	-	-	-	-
9 Saskatchewan	259 882	297 139	-	-	-
10 Alberta	1 545 581	1 558 579	-	-	-
11 British Columbia	458 092	473 353	-	-	-
12 Refineries, total	4 717 435	5 176 334	722 310	-	14 201
13 To plants	343 921	445 015	-	-	-
14 For export	4 521 304	4 665 040	-	-	41 125
15 To other	352 349	303 162	-	-	-
16 Net deliveries, total	9 935 009	10 589 551	722 310	-	55 326
17 Line losses and unaccounted for	12 377	3 859	-330	-	257
18 Inventory changes	35 512	224 032	31	-	-35
19 DISPOSITION, TOTAL	9 982 898	10 817 442	722 011	-	55 548

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipelines in Manitoba and United States.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

September - 1994 - Septembre

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-ouest	United States États- Unis		No
cubic metres - mètres cubes						
Arrivages:						
Arrivages nets:						
1 370 182	5 258 190	155 210	145 115	-	Des champs pétrolifères	1
182 609	2 183 728	-	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	169 166	Importations	3
117 897	423 882	33 904	-	-	Autres arrivages	4
1 670 688	7 865 800	189 114	145 115	169 166	Total, arrivages nets	5
Utilisation:						
Livraisons nettes:						
Aux raffineries:						
-	37 226	-	-	-	Québec	6
285 845	1 496 590	-	145 702	145 389	Ontario	7
-	-	-	-	-	Manitoba	8
171 502	125 637	-	-	-	Saskatchewan	9
44 521	1 480 268	33 790	-	-	Alberta	10
-	329 523	143 830	-	-	Colombie-Britannique	11
501 868	3 469 244	177 620	145 702	145 389	Total, raffineries	12
137 460	307 555	-	-	-	Aux usines	13
920 115	3 663 121	32 556	-	8 123	En vue de l'exportation	14
12 854	290 308	-	-	-	Autres livraisons	15
1 572 297	7 730 228	210 176	145 702	153 512	Total, livraisons nettes	16
5 274	1 448	-2 790	-152	152	Fuites et autres pertes	17
93 117	134 124	-18 272	-435	15 502	Variations de stocks	18
1 670 688	7 865 800	189 114	145 115	169 166	TOTAL, UTILISATION	19

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipeline Movements, by Commodity Groups, by Month

No.		Total year-to-date		January	February	March	April	May
		Total cumulatif						
				Janvier	Fevrier	Mars	Avril	Mai
		1993	1994					
		cubic metres - metres cubes						
	Receipts:							
	Crude oil and equivalent:(1)							
	Net receipts:							
1	From fields	58 754 395	61 596 954	6 822 484	6 212 621	7 012 640	6 903 788	7 007 962
2	From processing plants	18 664 144	20 514 901	2 353 445	2 238 369	2 312 425	1 826 314	2 255 852
3	Imports	8 212 613	8 574 576	892 175	762 482	965 014	944 846	1 065 899
4	From other	5 892 221	5 237 045	611 180	595 483	623 451	557 120	509 083
5	Net receipts, total	91 523 373	95 923 476	10 679 284	9 808 955	10 913 530	10 232 068	10 838 796
6	Transfers	207 616 657	211 248 548	24 920 664	22 045 048	24 281 440	23 193 030	22 387 793
7	RECEIPTS, TOTAL	299 140 030	307 172 024	35 599 948	31 854 003	35 194 970	33 425 098	33 226 589
	LPG's and products:(2)							
8	From processing plants	16 047 356	17 599 081	2 213 255	1 885 481	2 056 463	1 858 666	1 900 366
9	From refineries	28 541 479	30 517 137	3 716 141	3 458 875	3 649 753	3 345 378	3 267 970
10	Imports	571 568	492 267	37 235	36 361	65 055	65 589	59 684
11	From other	4 584 772	4 884 134	516 926	433 706	561 771	586 774	537 998
12	Net receipts, total	49 745 175	53 492 619	6 483 557	5 814 423	6 333 042	5 856 407	5 766 018
13	Transfers	38 781 082	40 497 660	5 234 559	4 915 754	4 787 962	4 534 581	3 975 462
14	RECEIPTS, TOTAL	88 526 257	93 990 279	11 718 116	10 730 177	11 121 004	10 390 988	9 741 480
15	Net receipts, total - All commodities	141 268 548	149 416 095	17 162 841	15 623 378	17 246 572	16 088 475	16 604 814
	Disposition:							
	Crude oil and equivalent:(1)							
	Net deliveries:							
16	To refineries	46 091 188	47 400 643	5 517 929	4 911 222	5 516 986	5 277 082	5 043 556
17	To processing plants	3 607 965	4 107 718	561 569	454 757	442 898	461 252	530 693
18	For export	38 190 161	41 249 598	4 565 514	4 244 475	4 607 175	4 501 436	4 392 627
19	To other	3 436 767	3 058 522	420 024	344 974	357 465	351 768	322 541
20	Net deliveries, total	91 326 081	95 816 481	11 065 036	9 955 428	10 924 524	10 591 538	10 289 417
21	Transfers	207 616 657	211 248 548	24 920 664	22 045 048	24 281 440	23 193 030	22 387 793
22	Deliveries, total	298 942 738	307 065 029	35 985 700	32 000 476	35 205 964	33 784 568	32 677 210
23	Line losses and unaccounted for	9 857	-16 312	-2 733	811	985	9 849	5 999
24	Inventory changes	187 435	123 307	-383 019	-147 284	-11 979	-369 319	543 380
25	DISPOSITION, TOTAL	299 140 030	307 172 024	35 599 948	31 854 003	35 194 970	33 425 098	33 226 589
	LPG's and products:(2)							
26	To refineries	3 231 992	4 177 930	543 492	499 847	572 721	490 877	384 997
27	To plants	18 806 134	20 307 450	2 359 074	2 222 855	2 268 578	2 276 002	2 278 360
28	For export	3 845 938	4 849 101	640 373	516 996	539 963	516 301	529 018
29	To other	23 177 080	23 372 845	3 001 580	2 631 787	2 912 680	2 325 213	2 429 797
30	Net deliveries, total	49 061 144	52 707 326	6 544 519	5 871 485	6 293 942	5 608 393	5 622 172
31	Transfers	38 781 082	40 497 660	5 234 559	4 915 754	4 787 962	4 534 581	3 975 462
32	Deliveries, total	87 842 226	93 204 986	11 779 078	10 787 239	11 081 904	10 142 974	9 597 634
33	Line losses and unaccounted for	38 440	14 686	-4 248	22	16 792	-6 838	-12 341
34	Inventory changes	645 591	770 607	-56 714	-57 084	22 308	254 852	156 187
35	DISPOSITION, TOTAL	88 526 257	93 990 279	11 718 116	10 730 177	11 121 004	10 390 988	9 741 480
36	Net deliveries, total - All commodities	140 387 225	148 523 807	17 609 555	15 826 913	17 218 466	16 199 931	15 911 589

(1) Source, Table 1.

(2) Source, Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole repartis en groupes, par mois

June	July	August	September	October	November	December		
Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre		
cubic metres - mètres cubes								No
							Arrivages: Brut et équivalent(1): Arrivages nets:	
6 468 363	7 126 895	7 076 570	6 965 631	-	-	-	Des champs pétrolières	1
2 261 590	2 397 544	2 503 225	2 366 337	-	-	-	Des installations de traitement	2
1 007 763	1 071 516	973 704	891 177	-	-	-	Importations	3
534 809	590 571	621 051	594 297	-	-	-	Autres arrivages	4
10 272 326	11 186 526	11 174 550	10 817 462	-	-	-	Total, arrivages nets	5
21 230 273	24 563 551	24 775 287	23 851 462	-	-	-	Transferts	6
31 502 598	35 750 077	35 949 837	34 668 904	-	-	-	TOTAL, ARRIVAGES	7
							GPL et produits pétroliers(2):	
1 772 187	1 943 225	2 067 874	1 901 564	-	-	-	Des usines de traitement	8
2 947 590	3 436 953	3 335 268	3 359 209	-	-	-	Des raffineries	9
56 458	53 462	69 976	48 447	-	-	-	Importations	10
588 941	635 710	539 416	482 892	-	-	-	Autres arrivages	11
5 365 176	6 069 350	6 012 534	5 792 112	-	-	-	Total, arrivages nets	12
3 691 861	4 553 735	4 551 153	4 252 593	-	-	-	Transferts	13
9 057 037	10 623 085	10 563 687	10 044 705	-	-	-	TOTAL, ARRIVAGES	14
15 637 501	17 255 876	17 187 084	16 609 554	-	-	-	Total, arrivages nets - Tous les produits	15
							Utilisation: Brut et équivalent(1):	
							Livraisons nettes:	
4 702 351	5 848 621	5 406 562	5 176 334	-	-	-	Aux raffineries	16
466 311	353 518	391 705	445 015	-	-	-	Aux usines de traitement	17
4 468 240	4 784 084	5 021 007	4 665 040	-	-	-	En vue de l'exportation	18
319 494	313 466	325 628	303 162	-	-	-	Autres livraisons	19
9 956 396	11 299 689	11 144 902	10 589 551	-	-	-	Total, livraisons nettes	20
21 230 273	24 563 551	24 775 287	23 851 462	-	-	-	Transferts	21
31 186 669	35 863 240	35 920 189	34 441 013	-	-	-	Total, livraisons	22
-345	-21 395	-13 342	3 859	-	-	-	Fuites et autres pertes	23
316 274	-91 768	42 990	224 032	-	-	-	Variations de stocks	24
31 502 598	35 750 077	35 949 837	34 668 904	-	-	-	TOTAL, UTILISATION	25
							GPL et produits pétroliers(2):	
340 279	413 880	502 507	429 330	-	-	-	Aux raffineries	26
1 875 541	2 387 460	2 340 144	2 299 436	-	-	-	Aux usines	27
483 558	532 201	605 266	485 425	-	-	-	En vue de l'exportation	28
2 529 838	2 513 774	2 529 321	2 498 855	-	-	-	Autres livraisons	29
5 229 216	5 847 315	5 977 238	5 713 046	-	-	-	Total, livraisons nettes	30
3 691 861	4 553 735	4 551 153	4 252 593	-	-	-	Transferts	31
8 921 077	10 401 050	10 528 391	9 965 639	-	-	-	Total, livraisons	32
-4 254	26 826	3 907	-5 180	-	-	-	Fuites et autres pertes	33
140 214	195 209	31 389	84 246	-	-	-	Variations de stocks	34
9 057 037	10 623 085	10 563 687	10 044 705	-	-	-	TOTAL, UTILISATION	35
15 185 612	17 147 084	17 122 140	16 382 597	-	-	-	Total, livraisons nettes - Tous les produits	36

(1) Source au tableau 1.

(2) Source au tableau 2.

TABLE 5. Inventories

TABLEAU 5. Inventaires

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	January - Janvier	
			1994	1993
	cubic metres - mètres cubes			
In Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	2 635 086	1 088 880	3 723 966	3 583 515
2. Carriers - Transporteurs	3 090 198	1 540 362	4 630 560	4 187 165
3. Total	5 725 284	2 629 242	8 354 526	7 770 680
4. Lines - Conduites	3 576 761	884 595	4 461 356	4 589 282
5. Tanks - Réservoirs	2 148 523	1 744 647	3 893 170	3 181 398
6. Total	5 725 284	2 629 242	8 354 526	7 770 680
7. Change - Fluctuations	127 318	103 916	231 234	82 712
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 671 155	158 556	1 829 711	1 901 752
9. Tanks - Réservoirs	569 424	5 516	574 940	507 823
10. Total	2 240 579	164 072	2 404 651	2 409 575
11. Change - Fluctuations	96 714	-19 670	77 044	38 939
Total:				
12. Lines - Conduites	5 247 916	1 043 151	6 291 067	6 491 034
13. Tanks - Réservoirs	2 717 947	1 750 163	4 468 110	3 683 221
14. Total	7 965 863	2 793 314	10 759 177	10 180 255
15. Change - Fluctuations	224 032	84 246	308 278	121 651

TABLE 6. Operating Statistics

TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	January - Janvier	
			1994	1993
Trunk Lines - Conduites principales:				
Cubic metre kilometres - Total - '000				
Kilomètres-mètres cubes - Total - '000	7 656 159	2 122 034	9 778 193	9 251 199
Average kilometres per cubic metre - Moyenne de kilomètres par mètre cube -	723.0	371.4	599.8	602.5

GLOSSARY

Crude Oil and Equivalent

Includes the following liquid hydrocarbons:

Crude Oil. A naturally occurring hydrocarbon.

Condensate. A naturally occurring hydrocarbon which is gaseous in its virgin reservoir state, but is liquid at the conditions under which its volume is measured.

Pentanes Plus. A liquid hydrocarbon produced from raw natural gas, condensate or crude oil.

Cubic Metre Kilometres

One cubic metre of oil moved one kilometre. Trunk line system cubic metre kilometres are included because of the difficulty of collecting reliable and consistent data for gathering systems. Also, gathering systems have a very short average commodity mile movement and as a result their inclusion would add only a very small percentage to the total. The average kilometre per cubic metre is the distance each cubic metre of oil travelled.

Deliveries

Volumes of oil measured at delivery point.

Gross deliveries. The deliveries of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net deliveries. The unduplicated deliveries of all pipeline companies in Canada.

Gathering

Usually a small diameter pipe operating within oil fields and carrying the oil from the battery or well head to a common collection point.

Inventory Changes

Changes of oil held by pipelines in their system either in the lines or in the tanks, including changes of Canadian oil held by systems in the United States.

Line Losses and Unaccounted For

A residual item which includes oil lost due to pipe line handling, other losses which cannot be accounted for due to errors in gauging, etc. and fuel used by pipe lines.

Liquefied Petroleum Gases (LPG's)

Naturally occurring gaseous hydrocarbons which liquefy only under conditions of increased pressure and/or decreased temperature. The main components are propane and butanes produced at natural gas processing plants.

TERMINOLOGIE

Pétrole brut et hydrocarbures équivalents

Comprend les hydrocarbures liquides suivants:

Pétrole brut. Hydrocarbure liquide dans son état naturel.

Condensat. Hydrocarbure gazeux à l'état vierge dans le gisement, mais liquide dans les conditions où l'on en mesure le volume.

Pentanes plus. Hydrocarbure liquide tiré du gaz naturel brut, du condensat ou du pétrole brut.

Mètre-cubes kilomètres

Un mètre cube de pétrole transporté pour une distance d'un kilomètre; on calcule les métriques tonnes kilomètres en changeant les mètres cubes kilomètres de pétrole au poids équivalent en tonnes métriques. Seul les mètres cubes kilomètres des tronçons principaux sont inclus en raison de la difficulté de recueillir des données uniformes sur les réseaux de collecte, et aussi à cause de leurs très courtes moyennes de transport en milles; leur inclusion n'ajouterait qu'un très petit pourcentage au total.

Livraisons

Volumes de pétrole mesurés à l'endroit de livraison.

Livraisons brutes. Les livraisons de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Livraisons nettes. Les livraisons non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Tronçons collecteurs

Habituellement un tuyau de moindre diamètre qui sert à apporter les hydrocarbures d'une batterie ou d'un terrain pétrolifère à un ou plusieurs points communs de collecte.

Variations de stocks

Variations de pétrole, soit dans les tronçons ou dans les réservoirs d'entreposage, y compris les variations de pétrole canadien gardé dans les réseaux aux États-Unis.

Fuites et autres pertes

Un restant qui inclut le pétrole perdu dans les transferts entre oléoducs, les autres pertes inexplicables ou inexplicables par suite d'erreurs de mesurage, etc.

Gaz de pétrole liquéfiés

Hydrocarbures gazeux qui se liquéfient seulement dans des conditions de pression accrue et/ou de température réduite. Les principaux sont les gaz propane et butanes; ils sont produits aux usines de traitement de gaz naturel.

Receipts

Oil received by the pipeline company as gauged or metered. Receipts may be of several categories; receipts from fields which may be from batteries or well-heads; from processing plants (plants which process natural gas and recover liquid hydrocarbons); imports metered at the border; receipts from other (which includes truck receipts).

Gross receipts. The receipts of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net receipts. The unduplicated receipts of all pipeline companies in Canada.

Refined Petroleum Products

Products resulting from the processing of crude oil and related hydrocarbons in a refining operation, and including liquefied refinery gases.

Transfers

Movements of petroleum between two different pipeline companies.

Arrivages

Pétrole reçu par la compagnie. Les arrivages se divisent en plusieurs catégories; arrivage provenant des batteries ou des têtes de puits; des usines de traitement (usines qui traitent le gaz naturel pour en tirer les hydrocarbures liquides); des importations mesurées aux frontières; autres arrivages (y inclus les arrivages par camions citernes).

Arrivages brutes. Les arrivages de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Arrivages nettes. Les arrivages non répétés de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Produits pétroliers raffinés

Produits résultant du raffinage du pétrole brut et d'hydrocarbures équivalents, y inclus les gaz de raffinerie liquéfiés.

Transferts

Mouvements de pétrole entre deux différentes compagnies d'oléoducs.



METHOD OF PAYMENT:



VISA, MasterCard and Purchase Orders only. Please do not send confirmation. A fax will be treated as an original order.

(Check only one)

☐ Please charge my: ☐ VISA ☐ MasterCard

Card Number _____

Signature _____ Expiry Date _____

☐ Payment enclosed \$ _____

Please make cheque or money order payable to the
Receiver General for Canada – Publications

 **Purchase Order Number**
(Please enclose)

Authorized Signature

Please ensure that **all information** is completed.

GRAND TOTAL

PF 093238



THANK YOU FOR YOUR ORDER!



*Don't let the changing world
take you by surprise!*

*Ne soyez pas dépassé
par les événements!*

An aging population. Lone-parent families. A diverse labour force. Do you know how today's social changes will affect your future ... your organization ... and your family?

Keep pace with the dramatic shifts in Canada's evolving social fabric with Statistic Canada's best-selling quarterly, *Canadian Social Trends*. With vast and varied reports on major changes in key social issues and trends, this periodical incorporates findings from over 50 national surveys.

Written by some of Canada's leading-edge social analysts, *Canadian Social Trends* combines painstaking research with dynamic prose on topics like ethnic diversity, low-income families, time-crunch stress, violent crime and much more — all in a colourful, easy-to-read, magazine format.

A lasting record of changing times!

Join the thousands of business and policy analysts, social-science professionals, and academics who trust *Canadian Social Trends* to demystify the causes and consequences of change in Canadian society. Don't miss a single issue — subscribe today.

Canadian Social Trends (catalogue number 11-0080XPE) is \$34 annually in Canada, US\$41 in the United States and US\$48 in other countries.

Le vieillissement de la population. Les familles monoparentales. La diversification de la population active. Savez-vous comment les changements sociaux d'aujourd'hui vont se répercuter sur votre avenir, votre organisation, votre famille?

Suivez l'évolution spectaculaire de la société canadienne grâce à *Tendances sociales canadiennes*, une publication trimestrielle de Statistique Canada. Avec des articles vastes et variés sur les principaux changements caractérisant les questions et les tendances sociales principales, cette publication intègre les résultats de plus de 50 enquêtes nationales.

Certains des analystes sociaux les plus reconnus du Canada rédigent des articles dans *Tendances sociales canadiennes*. Ils présentent les résultats de recherches minutieuses dans un style attrayant pour des sujets tels que la diversité ethnique, les familles à faible revenu, le stress dû au manque de temps, le crime et bien d'autres encore dans une revue haute en couleur et de lecture aisée.

Un dossier permanent d'une époque en évolution!

Des milliers d'analystes des entreprises et des politiques, de professionnels des sciences sociales et d'universitaires lisent *Tendances sociales canadiennes* pour identifier les causes et les conséquences de l'évolution de la société canadienne. Ne manquez pas un numéro, abonnez-vous dès aujourd'hui.

L'abonnement annuel à *Tendances sociales canadiennes* (n° 11-0080XPF au catalogue) coûte 34 \$ au Canada, 41 \$ US aux États-Unis et 48 \$ US dans les autres pays.

To order, write to Statistics Canada, Marketing Division, Sales and Service, 120 Parkdale Ave., Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

If more convenient, fax your order to 1-613-951-1584 or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

Pour passer votre commande, écrivez à Statistique Canada, Division du marketing, Vente et service, 120, av. Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou adressez-vous au centre de services-conseils de Statistique Canada le plus proche de chez vous et dont la liste figure dans cette publication.

Vous pouvez aussi envoyer votre commande par télécopieur, au 1-613-951-1584, ou téléphoner sans frais au 1-800-267-6677 et donner votre numéro de carte VISA ou MasterCard.

Pick a topic... any topic

The **1994 Statistics Canada Catalogue** is your guide to the most complete collection of facts and figures on Canada's changing business, social and economic environment. No matter what you need to know, the **Catalogue** will point you in the right direction.

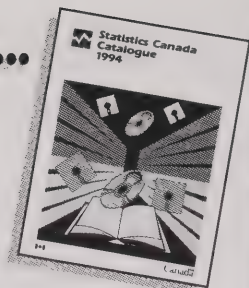
From the most popular topics of the day – like employment, income, trade, and education – to specific research studies – like mineral products shipped from Canadian ports and criminal victimization in urban areas – you'll find it all here.

... the **1994 Statistics Canada Catalogue** will help you get your bearings...

The **Catalogue** puts all this information at your fingertips. With the expanded index, you can search by subject, author or title – even periodical articles are indexed. There's also a separate index for all our electronic products.

The **Catalogue** has everything you need to access all Statistics Canada's products:

- descriptions of over 25 new titles, plus succinct abstracts of the over 650 titles and 7 map series already produced;
- a complete guide to finding and using statistics;
- electronic products in a variety of media, and



advice on getting expert assistance on electronic products and on-line searches;

- tabs to each section -- so you can immediately flip to the information you need.

... time and time again

To make sure that the **Catalogue** stands up to frequent use, we used a specially coated cover to prevent broken spines, tattered edges and dog-eared corners.

Order today – you'll be lost without it.

1994 Statistics Canada Catalogue

Only \$15 in Canada (US\$18 in the U.S. and US\$21 in other countries). Quote Cat. no. 11-2040XPE.

Write to:

Statistics Canada
Marketing Division
Sales and Service
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario K1A 0T6

Fax:

(613) 951-1584

Call toll-free:

1-800-267-6677

Or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

Choisissez un sujet... n'importe lequel

Le **Catalogue de Statistique Canada 1994** est votre guide pour la collection la plus complète de faits et de chiffres dans les domaines, en constante évolution, du commerce, de la société et de l'économie du Canada. Peu importe ce que vous voulez savoir, le **Catalogue** vous mettra sur la bonne piste.

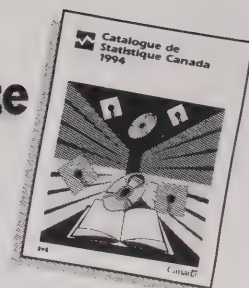
Des sujets actuels les plus populaires – comme l'emploi, le revenu, le commerce et l'éducation – à des études de recherche spécialisées – comme les produits minéraux expédiés des ports canadiens et la victimisation dans les régions urbaines – vous trouverez tout dans ce document.

Le Catalogue de Statistique Canada 1994 vous aidera à vous orienter...

Le **Catalogue** vous met tous ces renseignements sous la main. L'index augmenté vous permet de chercher par sujet, auteur ou titre – les articles de périodiques sont même indexés. On a aussi ajouté un index séparé pour tous nos produits électroniques.

Le **Catalogue** a tout ce qu'il vous faut pour vous procurer les produits de Statistique Canada :

- descriptions de plus de 25 nouveaux titres et courts résumés des 650 titres et plus et des 7 séries de cartes déjà disponibles;
- guide complet pour obtenir et utiliser les données statistiques;
- produits électroniques sur supports divers et



conseils sur l'obtention d'aide d'experts pour les produits électroniques et les recherches en direct;

- système d'onglets pour chaque section – pour que vous puissiez immédiatement repérer les renseignements qui vous intéressent.

... maintes et maintes fois

Pour garantir que le **Catalogue** puisse résister à une utilisation fréquente, nous avons utilisé une couverture avec un revêtement spécial conçue pour éviter les dos cassés, les bords abîmés et les coins de page pliés.

Commandez aujourd'hui – vous ne pourrez plus vous en passer.

Catalogue de Statistique Canada 1994

Seulement 15 \$ au Canada (18 \$ US aux États-Unis et 21 \$ US dans les autres pays). Indiquez le n° au catalogue : 11-2040XPE.

Écrivez à :

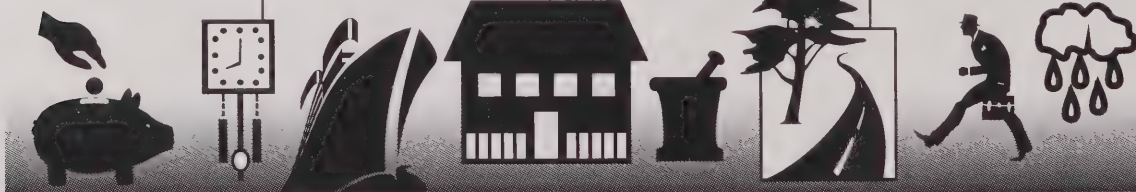
Statistique Canada
Division du marketing
Vente et service
120, avenue Parkdale
Ottawa (Ontario) K1A 0T6

Télécopieur : (613) 951-1584

Appels sans frais :

1-800-267-6677

Ou contactez le Centre de consultation de Statistique Canada le plus proche (voir la liste figurant dans la présente publication).





Catalogue 55-001 Monthly

Oil pipeline transport

October 1994

Catalogue 55-001 Mensuel

Transport du pétrole par pipe-lines

Octobre 1994



Statistics Statistique
Canada Canada

Canada

Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on CD, diskette, computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 Telephone:
(1-613-951-9823) or to the Statistics Canada
reference centre in:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montreal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland, Labrador, Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Saskatchewan	1-800-667-7164
Manitoba	1-800-661-7828
Southern Alberta	1-800-882-5616
Alberta and Northwest Territories	1-800-563-7828
British Columbia and Yukon	1-800-663-1551

**Telecommunications Device for the
Hearing Impaired** 1-800-363-7629

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Marketing Division, Sales and Service, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

(1-613-951-7277)
Facsimile Number (1-613-951-1584)
Toronto Credit Card Only (1-416-973-8018)

**Toll Free Order Only Line (Canada
and United States)** 1-800-267-6677

Standards of Service to the Public

To maintain quality service to the public, Statistics Canada follows established standards covering statistical products and services, delivery of statistical information, cost-recovered services and service to respondents. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur disque compact, disquette, imprimés d'ordinateur, microfiches et microfilms et bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinaire et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 téléphone:
(1-613-951-9823) ou au centre de consultation de
Statistique Canada à:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montréal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador, Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Saskatchewan	1-800-667-7164
Manitoba	1-800-661-7828
Sud de l'Alberta	1-800-882-5616
Alberta et Territoires du Nord-Ouest	1-800-563-7828
Colombie-Britannique et Yukon	1-800-663-1551

**Appareils de télécommunications pour
les malentendants** 1-800-363-7629

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Division du marketing, Ventes et Service, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

(1-613-951-7277)
Numéro du télécopieur (1-613-951-1584)
Toronto Carte de crédit seulement (1-416-973-8018)

**Numéro sans frais pour commander
seulement (Canada et États-Unis)** 1-800-267-6677

Normes de service au public

Afin de maintenir la qualité du service au public, Statistique Canada observe des normes établies en matière de produits et de services statistiques, de diffusion d'information statistique, de services à recouvrement des coûts et de services aux répondants. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada

Industry Division
Energy Section

Oil Pipeline Transport

SIC 4612

October 1994

Statistique Canada

Division de l'industrie
Section de l'énergie

Transport du pétrole par pipe-lines

CTI 4612

Octobre 1994

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry,
Science and Technology, 1995

All rights reserved. No part of this publication
may be reproduced, stored in a retrieval system
or transmitted in any form or by any means,
electronic, mechanical, photocopying, recording
or otherwise without prior written permission
from Licence Services, Marketing Division,
Statistics Canada, Ottawa, Ontario
Canada K1A 0T6.

January 1995

Price: Canada: \$11.00 per issue,
\$110.00 annually

United States: US\$14.00 per issue,
US\$132.00 annually

Other Countries: US\$16.00 per issue,
US\$154.00 annually

Catalogue 55-001, Vol. 44, No. 10

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system
to a long-standing cooperation involving Statistics
Canada, the citizens of Canada, its businesses,
governments and other institutions. Accurate and
timely statistical information could not be produced
without their continued cooperation and goodwill.

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, des Sciences
et de la Technologie, 1995

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire
ou de transmettre le contenu de la présente
publication, sous quelque forme ou par quelque
moyen que ce soit, enregistrement sur support
magnétique, reproduction électronique, méca-
nique, photographique, ou autre, ou de
l'emmagasiner dans un système de recouvrement
sans l'autorisation écrite préalable des Services
de concession des droits de licence, Division du
marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario,
Canada, K1A 0T6.

Janvier 1995

Prix : Canada : 11 \$ l'exemplaire,
110 \$ par année

États-Unis : 14 \$ US l'exemplaire,
132 \$ US par année

Autres pays : 16 \$ US l'exemplaire,
154 \$ US par année

Catalogue 55-001, vol. 44, no. 10

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada
repose sur un partenariat bien établi entre
Statistique Canada et la population, les entreprises,
les administrations canadiennes et les autres
organismes. Sans cette collaboration et cette bonne
volonté, il serait impossible de produire des
statistiques précises et actuelles.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

n.e.s. not elsewhere specified.

SIC Standard Industrial Classification.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABBREVIATIONS

n.c.a. non classé(e)s ailleurs.

CAÉ Classification des activités économiques.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'«American National Standard for Information Sciences» - «Permanence of Paper for Printed Library Materials», ANSI Z39.48 - 1984.



TABLE OF CONTENTS

	PAGE
Highlights	5
Data Quality and Methodology	5
Table	
1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	6
2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum, Products, by Province	8
3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	10
4. Summary of Pipe Line Movements by Commodity Groups, by Month	12
5. Inventories	14
6. Operating Statistics	14
Glossary	15

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
Faits saillants	5
Qualité des données et méthodologie	5
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	6
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	8
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	10
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	12
5. Inventaires	14
6. Statistiques d'exploitation	14
Terminologie	15

Catalogue

Monthly Publications

Crude Petroleum and Natural Gas
Production

26-006

Coal and Coke Statistics

45-002

Refined Petroleum Products

45-004

Oil Pipeline Transport

55-001

Gas Utilities

55-002

Electric Power Statistics

57-001

Energy Statistics Handbook

57-601

Publications mensuelles

Production de pétrole brut et de gaz
naturel

Statistiques du charbon et du coke

Produits pétroliers raffinés

Transport de pétrole par pipeline

Services de gaz

Statistiques de l'énergie électrique

Guide statistique sur l'énergie

Quarterly Publication

Quarterly Report on Energy Supply
and Demand in Canada

57-003

Publication trimestrielle

Bulletin trimestriel - disponibilité
et écoulement de l'énergie au Canada

Annual Publications

Coal Mines

26-206

Crude Petroleum and Natural Gas
Industry

26-213

Oil Pipeline Transport

55-201

Electric Power Statistics, Vol.II

57-202

Electric Power Statistics, Vol.I
Electric Power Survey of Capability
and Load

57-204

Gas Utilities, Transport and
Distribution Systems

57-205

Electric Power Statistics, Vol.III
Inventory of Prime Mover and Electric
Generating Equipment

57-206

Publications annuelles

Mines de charbon

L'industrie de pétrole brut et de gaz
naturel

Transport de pétrole par pipeline

Statistiques de l'énergie électrique,

Statistiques de l'énergie électrique,
Vol.I, Puissance maximale et la charge
des réseaux

Services de gaz (Réseaux de transport
et de distribution)

Statistiques de l'énergie électrique,
Vol.III, Inventaire des moteurs pri-
maires et des générateurs électriques

To order a publication you may telephone
1-613-951-7277 or use facsimile number
1-613-951-1584. For toll free in Canada
only telephone 1-800-267-6677. When
ordering by telephone or facsimile a
written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication veuillez
téléphoner au 1-613-951-7277 ou utiliser
le numéro du télécopieur 1-613-951-1584.
Pour appeler sans frais, au Canada,
composez le 1-800-267-6677. Il n'est pas
nécessaire de nous faire parvenir une
confirmation pour une commande faite
par téléphone ou télécopieur.

HIGHLIGHTS

Net receipts of the crude oil and equivalent, liquefied petroleum gases and petroleum products through Canadian oil pipe lines during October decreased 1.0% to 16 782 949 cubic metres from 16 954 933 cubic metres for the same period in the preceding year. The receipt of domestic crude oil and equivalent were 9 868 131 cubic metres (up 0.2%), 892 312 cubic metres of imported oil, (down 2.9%), 5 971 164 cubic metres of domestic LPG's and products (down 2.8%), and 51 342 cubic metres of imported LPG's and products (up 23.2%).

Data Quality and Methodology

Data presented in this publication on the supply, disposition and movements of crude oil and equivalents, liquefied petroleum gases and petroleum products are compiled from a monthly survey of approximately 70 oil pipelines. These respondents represent the entirety of Canadian oil pipeline operations covering gathering and transporting systems on a provincial and inter-provincial basis.

The response rate for this survey is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced in these data.

In order to ensure the accuracy and consistency of these data the results of this survey are reconciled with other Energy section surveys such as the monthly Crude Oil and Natural Gas Production (Cat. 26-006) and the Monthly Refined Petroleum Products (Cat. 45-004) surveys in terms of inventories, inter-provincial movements, imports, exports and deliveries to refineries.

FAITS SAILLANTS

Pendant le mois d'octobre les arrivages nets par les pipe-lines canadiens de pétrole brut et d'équivalent, de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers ont diminué de 1.0%, s'élevant à 16 782 949 mètres cubes (m3), comparativement à 16 954 933 mètres cubes reçus pendant la même période de l'année précédente. Les arrivages se sont répartis comme suit: 9 868 131 mètres cubes de pétrole brut canadien et d'équivalent, soit une augmentation de 0,2%; 892 312 mètres cubes de brut importé, soit une diminution de 2,9%; 5 971 164 mètres cubes de gaz de pétrole liquéfiés (G.P.L.) canadien, soit une diminution de 2,8%; et 51 342 mètres cubes de G.P.L. importé, soit une augmentation de 23,2%.

Qualité des données et méthodologie

Les données sur l'approvisionnement, l'utilisation et le transport du pétrole brut et des autres hydrocarbures équivalents, des gaz de pétrole liquéfiés et des produits pétroliers qui sont présentées dans cette publication sont compilées à partir des résultats d'une enquête mensuelle portant sur environ 70 pipe-lines servant au transport du pétrole. Les répondants de cette enquête représentent l'ensemble des opérations canadiennes de transport du pétrole par pipe-line, y compris les systèmes de collecte et de transport provinciaux et inter-provinciaux.

Le taux de réponse est de 100 % pour cette enquête et, par conséquent, il n'est pas nécessaire de faire d'estimations. Les résultats ne souffrent donc pas du biais qu'entraîneraient des cas de non-réponse.

Afin d'assurer l'exactitude et la cohérence des résultats de cette enquête, nous les avons rapprochés à ceux d'enquêtes connexes de la Section de l'énergie, notamment l'enquête mensuelle sur la Production de pétrole brut et de gaz naturel (no 26-006 au catalogue) et l'enquête mensuelle sur les Produits pétroliers raffinés (no 45-004 au catalogue), en ce qui a trait aux stocks, aux déplacements inter-provinciaux, aux importations, aux exportations et aux livraisons faites aux raffineries.

TABLE 1. Summary of Pipeline Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

No.	October 1993	October - 1994 - Octobre			
	Octobre 1993	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	6 878 173	6 876 072	-	-	37 818
2 From processing plants	2 413 008	2 358 608	-	123 015	-
3 Imports	919 208	892 312	782 312	110 000	-
4 From other	559 086	633 451	-	-	42 596
5 Net receipts, total	10 769 475	10 760 443	782 312	233 015	80 414
Transfers:					
6 From other provinces	13 333 692	12 743 578	108 173	1 827 535	5 191 297
7 From other pipelines	9 339 379	9 414 818	-	-	80 518
8 From interprovincial systems	1 425 530	1 507 850	-	21 105	680 530
9 RECEIPTS, TOTAL	34 868 076	34 426 689	890 485	2 081 655	6 032 759
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	5 065 822	5 221 471	890 726	1 984 654	-
11 To plants	459 388	431 003	-	108 605	-
12 For export	4 792 817	4 734 011	-	321 675 (2)	3 262 138
13 To other	320 865	320 777	-	-	-
14 Net deliveries, total	10 638 892	10 707 262	890 726	2 414 934	3 262 138
Transfers:					
15 To other provinces	13 333 692	12 743 578	-	108 173	1 826 796
16 To other pipelines	2 213 837	2 417 178	-	-	-
17 To interprovincial systems	8 551 072	8 505 490	-	21 105	761 048
18 Deliveries, total	34 737 493	34 373 508	890 726	2 544 212	5 849 982
19 Line losses and unaccounted for	931	18 303	-301	625	3 913
20 Inventory changes	129 652	34 878	60	-463 182	178 864
21 DISPOSITION, TOTAL	34 868 076	34 426 689	890 485	2 081 655	6 032 759

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

(2) Includes 6 076 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

TABLEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

October - 1994 - Octobre

Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories		No
		Colombie- Britannique	Territoires du Nord-Ouest		
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
1 203 981	5 347 470	161 947	124 856	Des champs pétrolifères	1
21 395	2 214 198	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	Importation	3
78 717	462 366	49 772	-	Autres arrivages	4
1 304 093	8 024 034	211 719	124 856	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
4 742 102	148 090	726 381	-	Venant d'autres provinces	6
1 108 988	7 832 748	392 564	-	Venant d'autres pipe-lines	7
672 212	134 003	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
7 827 395	16 138 875	1 330 664	124 856	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
263 746	1 621 317	461 028	-	Aux raffineries	10
6 802	315 536	-	-	Aux usines	11
219 631	480 440	450 127	-	En vue de l'exportation	12
22 404	289 258	9 115	-	Autres livraisons	13
512 583	2 706 611	920 270	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
5 192 036	5 468 483	23 237	124 853	À d'autres provinces	15
44 016	2 133 477	239 685	-	À d'autres pipe-lines	16
1 737 184	5 833 274	152 879	-	À des réseaux interprovinciaux	17
7 485 819	16 141 845	1 336 071	124 853	Total, livraisons	18
2 708	13 401	-1 893	-150	Fuites et autres pertes	19
338 868	-16 371	-3 514	153	Variations de stocks	20
7 827 395	16 138 875	1 330 664	124 856	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

(2) Y compris 6 076 mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

TABLE 2. Pipeline Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

No.	October 1993	October - 1994 - Octobre			
	Octobre 1993	Total	Québec	Ontario (1)	Manitoba
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From processing plants	2 180 216	2 077 893	-	377 412	-
2 From refineries and bulk plants	3 336 461	3 390 776	328 140	1 583 907	-
3 Imports	41 660	51 342	-	51 342	-
4 From other	627 121	502 495	-	13 052	-
5 Net receipts, total	6 185 458	6 022 506	328 140	2 025 713	-
Transfers:					
6 From other provinces	3 749 888	2 831 635	33 060	715 589	684 975
7 From other pipelines	621 868	570 707	-	135 786	177 322
8 From interprovincial systems	747 327	547 668	-	-	-
9 RECEIPTS, TOTAL	11 304 541	9 972 516	361 200	2 877 088	862 297
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	576 391	507 901	-	197 593	-
11 To plants	2 278 060	2 239 436	117 320	1 231 924	27 000
12 For export	632 050	616 413	-	173 894 (3)	51 943
13 To other	2 866 240	2 828 633	98 008	1 211 912	210 885
14 Net deliveries, total	6 352 741	6 192 383	215 328	2 815 323	289 828
Transfers:					
15 To other provinces	3 749 888	2 831 635	145 610	33 060	438 022
16 To other pipelines	593 405	461 637	-	-	168 010
17 To interprovincial systems	775 790	656 738	-	135 786	9 312
18 Deliveries, total	11 471 824	10 142 393	360 938	2 984 169	905 172
19 Line losses and unaccounted for	5 155	-6 672	271	4 300	-8
20 Inventory changes	-172 438	-163 205	-9	-111 381	-42 867
21 DISPOSITION, TOTAL	11 304 541	9 972 516	361 200	2 877 088	862 297

(1) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(2) Includes movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

(3) Includes nil cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(4) Destined for Japan.

TABEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

October - 1994 - Octobre

Saskat- chewan(2)	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon		No
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
17 066	1 681 428	1 987	-	Des installations de traitement	1
98 981	1 375 886	3 862	-	Des raffineries et des installations de stockage	2
-	-	-	-	Importation	3
8 512	478 734	2 197	-	Autres arrivages	4
124 559	3 536 048	8 046	-	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
1 186 583	-	209 231	2 197	Venant d'autres provinces	6
8 401	562 306	-	-	Venant d'autres pipe-lines	7
234 560	-	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
1 554 103	4 098 354	217 277	2 197	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
-	152 582	157 726	-	Aux raffineries	10
95 348	669 108	96 274	2 462	Aux usines	11
365 952	24 624	-	-	En vue de l'exportation	12
58 105	1 249 723	- (4)	-	Autres livraisons	13
519 405	2 096 037	254 000	2 462	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
816 932	1 395 814	2 197	-	À d'autres provinces	15
42 624	251 003	-	-	À d'autres pipe-lines	16
200 337	311 303	-	-	À des réseaux interprovinciaux	17
1 579 298	4 054 137	256 197	2 462	Total, livraisons	18
110	-12 426	1 358	-277	Fuites et autres pertes	19
-25 305	56 623	-40 278	12	Variations de stocks	20
1 554 103	4 098 354	217 277	2 197	TOTAL, UTILISATION	21

- (1) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.
 (2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.
 (3) Y compris aucun de mètre cube de GPL, provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.
 (4) Destination, Japon.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

No.	October 1993	October - 1994 - Octobre			
	October 1993	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	6 878 173	6 876 072	-	-	37 818
2 From processing plants	2 413 008	2 358 608	-	-	-
3 Imports	919 208	892 312	782 312	-	-
4 From other	559 086	633 451	-	-	19 331
5 Net receipts, total	10 769 475	10 760 443	782 312	-	57 149
Disposition:					
Net deliveries:					
To refineries:					
6 Quebec	883 400	890 726	782 553	-	-
7 Ontario	1 931 219	1 984 654	-	-	6 252
8 Manitoba	-	-	-	-	-
9 Saskatchewan	275 652	263 746	-	-	-
10 Alberta	1 611 061	1 621 317	-	-	-
11 British Columbia	364 490	461 028	-	-	-
12 Refineries, total	5 065 822	5 221 471	782 553	-	6 252
13 To plants	459 388	431 003	-	-	-
14 For export	4 792 817	4 734 011	-	-	51 001
15 To other	320 865	320 777	-	-	-
16 Net deliveries, total	10 638 892	10 707 262	782 553	-	57 253
17 Line losses and unaccounted for	931	18 303	-301	-	-128
18 Inventory changes	129 652	34 878	60	-	24
19 DISPOSITION, TOTAL	10 769 475	10 760 443	782 312	-	57 149

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipelines in Manitoba and United States.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

October - 1994 - Octobre

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-ouest	United States États- Unis	No
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
1 383 865	5 167 201	162 332	124 856	-	Des champs pétrolifères 1
134 648	2 223 960	-	-	-	Des installations de traitement 2
-	-	-	-	110 000	Importations 3
119 971	455 300	38 849	-	-	Autres arrivages 4
1 638 484	7 846 461	201 181	124 856	110 000	Total, arrivages nets 5
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
Aux raffineries:					
-	108 173	-	-	-	Québec 6
263 586	1 447 076	-	124 853	142 887	Ontario 7
-	-	-	-	-	Manitoba 8
148 691	115 055	-	-	-	Saskatchewan 9
40 443	1 544 633	36 241	-	-	Alberta 10
-	340 547	120 481	-	-	Colombie-Britannique 11
452 720	3 555 484	156 722	124 853	142 887	Total, raffineries 12
118 644	312 359	-	-	-	Aux usines 13
1 041 336	3 607 331	28 267	-	6 076	En vue de l'exportation 14
22 404	298 373	-	-	-	Autres livraisons 15
1 635 104	7 773 547	184 989	124 853	148 963	Total, livraisons nettes 16
-134	18 984	-1 893	-150	1 925	Fuites et autres pertes 17
3 514	53 930	18 085	153	-40 888	Variations de stocks 18
1 638 484	7 846 461	201 181	124 856	110 000	TOTAL, UTILISATION 19

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipeline Movements, by Commodity Groups, by Month

No.	Total year-to-date		January	February	March	April	May
	Total cumulatif		Janvier	Fevrier	Mars	Avril	Mai
	1993	1994					
cubic metres - mètres cubes							
Receipts:							
Crude oil and equivalent:(1)							
Net receipts:							
1 From fields	65 632 568	68 473 026	6 822 484	6 212 621	7 012 640	6 903 788	7 007 962
2 From processing plants	21 077 152	22 873 509	2 353 445	2 238 369	2 312 425	1 826 314	2 255 852
3 Imports	9 131 821	9 466 888	892 175	762 482	965 014	944 846	1 065 899
4 From other	6 451 307	5 870 496	611 180	595 483	623 451	557 120	509 083
5 Net receipts, total	102 292 848	106 683 919	10 679 284	9 808 955	10 913 530	10 232 068	10 838 796
6 Transfers	231 715 258	234 914 794	24 920 664	22 045 048	24 281 440	23 193 030	22 387 793
7 RECEIPTS, TOTAL	334 008 106	341 598 713	35 599 948	31 854 003	35 194 970	33 425 098	33 226 589
LPG's and products:(2)							
8 From processing plants	18 227 572	19 676 974	2 213 255	1 885 481	2 056 463	1 858 666	1 900 366
9 From refineries	31 877 940	33 907 913	3 716 141	3 458 875	3 649 753	3 345 378	3 267 970
10 Imports	613 228	543 609	37 235	36 361	65 055	65 589	59 684
11 From other	5 211 893	5 386 629	516 926	433 706	561 771	586 774	537 998
12 Net receipts, total	55 930 633	59 515 125	6 483 557	5 814 423	6 333 042	5 856 407	5 766 018
13 Transfers	43 900 165	44 447 670	5 234 559	4 915 754	4 787 962	4 534 581	3 975 462
14 RECEIPTS, TOTAL	99 830 798	103 962 795	11 718 116	10 730 177	11 121 004	10 390 988	9 741 480
15 Net receipts, total - All commodities	158 223 481	166 199 044	17 162 841	15 623 378	17 246 572	16 088 475	16 604 814
Disposition:							
Crude oil and equivalent:(1)							
Net deliveries:							
16 To refineries	51 157 010	52 622 114	5 517 929	4 911 222	5 516 986	5 277 082	5 043 556
17 To processing plants	4 067 353	4 538 721	561 569	454 757	442 898	461 252	530 693
18 For export	42 982 978	45 983 609	4 565 514	4 244 475	4 607 175	4 501 436	4 392 627
19 To other	3 757 632	3 379 299	420 024	344 974	357 465	351 768	322 541
20 Net deliveries, total	101 964 973	106 523 743	11 065 036	9 955 428	10 924 524	10 591 538	10 289 417
21 Transfers	231 715 258	234 914 794	24 920 664	22 045 048	24 281 440	23 193 030	22 387 793
22 Deliveries, total	333 680 231	341 438 537	35 985 700	32 000 476	35 205 964	33 784 568	32 677 210
23 Line losses and unaccounted for	10 788	1 991	-2 733	811	985	9 849	5 999
24 Inventory changes	317 087	158 185	-383 019	-147 284	-11 979	-369 319	543 380
25 DISPOSITION, TOTAL	334 008 106	341 598 713	35 599 948	31 854 003	35 194 970	33 425 098	33 226 589
LPG's and products:(2)							
26 To refineries	3 808 393	4 685 831	543 492	499 847	572 721	490 877	384 997
27 To plants	21 084 194	22 566 886	2 359 074	2 222 855	2 268 578	2 276 002	2 278 360
28 For export	4 477 988	5 465 514	640 373	516 996	539 963	516 301	529 018
29 To other	26 043 320	26 201 478	3 001 580	2 631 787	2 912 680	2 325 213	2 429 797
30 Net deliveries, total	55 413 885	58 899 709	6 544 519	5 871 485	6 293 942	5 608 393	5 622 172
31 Transfers	43 900 165	44 447 670	5 234 559	4 915 754	4 787 962	4 534 581	3 975 462
32 Deliveries, total	99 314 050	103 347 379	11 779 078	10 787 239	11 081 904	10 142 974	9 597 634
33 Line losses and unaccounted for	43 595	8 014	-4 248	22	16 792	-6 838	-12 341
34 Inventory changes	473 153	607 402	-56 714	-57 084	22 308	254 852	156 187
35 DISPOSITION, TOTAL	99 830 798	103 962 795	11 718 116	10 730 177	11 121 004	10 390 988	9 741 480
36 Net deliveries, total - All commodities	157 378 858	165 423 452	17 689 555	15 826 913	17 218 466	16 199 931	15 911 589

(1) Source, Table 1.

(2) Source, Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole repartis en groupes, par mois

June	July	August	September	October	November	December		
Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre		
cubic metres - mètres cubes								
							Arrivages:	
							Brut et équivalent(1):	
							Arrivages nets:	
6 468 363	7 126 895	7 076 570	6 965 631	6 876 072	-	-	Des champs pétrolifères	1
2 261 390	2 397 544	2 503 225	2 366 337	2 358 608	-	-	Des installations de traitement	2
1 007 763	1 071 516	973 704	891 177	892 312	-	-	Importations	3
534 809	590 571	621 051	594 297	633 451	-	-	Autres arrivages	4
10 272 325	11 186 526	11 174 550	10 817 442	10 760 443	-	-	Total, arrivages nets	5
21 230 273	24 563 551	24 775 287	23 851 462	23 666 246	-	-	Transferts	6
31 502 598	35 750 077	35 949 837	34 668 904	34 426 689	-	-	TOTAL, ARRIVAGES	7
							GPL et produits pétroliers(2):	
1 772 187	1 943 225	2 067 874	1 901 564	2 077 893	-	-	Des usines de traitement	8
2 947 590	3 436 953	3 335 268	3 359 209	3 390 776	-	-	Des raffineries	9
56 458	53 462	69 976	48 447	51 342	-	-	Importations	10
588 941	635 710	539 416	482 892	502 495	-	-	Autres arrivages	11
5 365 176	6 069 350	6 012 534	5 792 112	6 022 586	-	-	Total, arrivages nets	12
3 691 861	4 553 735	4 551 153	4 252 593	3 950 010	-	-	Transferts	13
9 057 037	10 623 085	10 563 687	10 044 705	9 972 516	-	-	TOTAL, ARRIVAGES	14
15 637 501	17 255 876	17 187 084	16 609 554	16 782 949	-	-	Total, arrivages nets - Tous les produits	15
							Utilisation:	
							Brut et équivalent(1):	
							Livraisons nettes:	
4 702 351	5 848 621	5 406 562	5 176 334	5 221 471	-	-	Aux raffineries	16
466 311	353 518	391 705	445 015	431 003	-	-	Aux usines de traitement	17
4 468 240	4 784 084	5 021 007	4 665 040	4 734 011	-	-	En vue de l'exportation	18
319 494	313 466	325 628	303 162	320 777	-	-	Autres livraisons	19
9 956 396	11 299 689	11 144 902	10 589 551	10 707 262	-	-	Total, livraisons nettes	20
21 230 273	24 563 551	24 775 287	23 851 462	23 666 246	-	-	Transferts	21
31 186 669	35 863 240	35 920 189	34 441 013	34 373 508	-	-	Total, livraisons	22
-345	-21 395	-13 342	3 859	18 303	-	-	Fuites et autres pertes	23
316 274	-91 768	42 990	224 032	34 878	-	-	Variations de stocks	24
31 502 598	35 750 077	35 949 837	34 668 904	34 426 689	-	-	TOTAL, UTILISATION	25
							GPL et produits pétroliers(2):	
340 279	413 880	502 507	429 330	507 901	-	-	Aux raffineries	26
1 875 541	2 387 460	2 340 144	2 299 436	2 239 436	-	-	Aux usines	27
483 558	532 201	605 266	485 425	616 413	-	-	En vue de l'exportation	28
2 529 838	2 513 774	2 529 321	2 498 855	2 828 633	-	-	Autres livraisons	29
5 229 216	5 847 315	5 977 238	5 713 046	6 192 383	-	-	Total, livraisons nettes	30
3 691 861	4 553 735	4 551 153	4 252 593	3 950 010	-	-	Transferts	31
8 921 077	10 401 050	10 528 391	9 965 639	10 142 393	-	-	Total, livraisons	32
-4 254	26 826	3 907	-5 180	-6 672	-	-	Fuites et autres pertes	33
140 214	195 209	31 389	84 246	-163 205	-	-	Variations de stocks	34
9 057 037	10 623 085	10 563 687	10 044 705	9 972 516	-	-	TOTAL, UTILISATION	35
15 185 612	17 147 004	17 122 140	16 302 597	16 899 645	-	-	Total, livraisons nettes - Tous les produits	36

(1) Source au tableau 1.

(2) Source au tableau 2.

TABLE 5. Inventories

TABLEAU 5. Inventaires

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	October - Octobre	
			1994	1993
cubic metres - mètres cubes				
In Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	2 812 087	999 044	3 811 131	3 572 154
2. Carriers - Transporteurs	3 003 480	1 428 232	4 431 712	4 205 350
3. Total	5 815 567	2 427 276	8 242 843	7 777 504
4. Lines - Conduites	3 653 950	898 756	4 552 706	4 431 493
5. Tanks - Réservoirs	2 161 617	1 528 520	3 690 137	3 346 011
6. Total	5 815 567	2 427 276	8 242 843	7 777 504
7. Change - Fluctuations	90 283	-201 966	-111 683	6 824
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 701 583	197 169	1 898 752	1 906 057
9. Tanks - Réservoirs	483 591	5 664	489 255	453 908
10. Total	2 185 174	202 833	2 388 007	2 359 965
11. Change - Fluctuations	-55 405	38 761	-16 644	-49 610
Total:				
12. Lines - Conduites	5 355 533	1 095 925	6 451 458	6 337 550
13. Tanks - Réservoirs	2 645 208	1 534 184	4 179 392	3 799 919
14. Total	8 000 741	2 630 109	10 630 850	10 137 469
15. Change - Fluctuations	34 878	-163 205	-128 327	-42 786

TABLE 6. Operating Statistics

TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	October - Octobre	
			1994	1993
Trunk Lines - Conduites principales:				
Cubic metre kilometres - Total - '000				
Kilomètres-mètres cubes - Total - '000	7 614 769	2 054 070	9 668 839	10 460 602
Average kilometres per cubic metre -				
Moyenne de kilomètres par mètre cube -	711.2	331.7	572.1	615.6

GLOSSARY

Crude Oil and Equivalent

Includes the following liquid hydrocarbons:

Crude Oil. A naturally occurring hydrocarbon.

Condensate. A naturally occurring hydrocarbon which is gaseous in its virgin reservoir state, but is liquid at the conditions under which its volume is measured.

Pentanes Plus. A liquid hydrocarbon produced from raw natural gas, condensate or crude oil.

Cubic Metre Kilometres

One cubic metre of oil moved one kilometre. Trunk line system cubic metre kilometres are included because of the difficulty of collecting reliable and consistent data for gathering systems. Also, gathering systems have a very short average commodity mile movement and as a result their inclusion would add only a very small percentage to the total. The average kilometre per cubic metre is the distance each cubic metre of oil travelled.

Deliveries

Volumes of oil measured at delivery point.

Gross deliveries. The deliveries of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net deliveries. The unduplicated deliveries of all pipeline companies in Canada.

Gathering

Usually a small diameter pipe operating within oil fields and carrying the oil from the battery or well head to a common collection point.

Inventory Changes

Changes of oil held by pipelines in their system either in the lines or in the tanks, including changes of Canadian oil held by systems in the United States.

Line Losses and Unaccounted For

A residual item which includes oil lost due to pipe line handling, other losses which cannot be accounted for due to errors in gauging, etc. and fuel used by pipe lines.

Liquefied Petroleum Gases (LPG's)

Naturally occurring gaseous hydrocarbons which liquefy only under conditions of increased pressure and/or decreased temperature. The main components are propane and butanes produced at natural gas processing plants.

TERMINOLOGIE

Pétrole brut et hydrocarbures équivalents

Comprend les hydrocarbures liquides suivants:

Pétrole brut. Hydrocarbure liquide dans son état naturel.

Condensat. Hydrocarbure gazeux à l'état vierge dans le gisement, mais liquide dans les conditions où l'on en mesure le volume.

Pentanes plus. Hydrocarbure liquide tiré du gaz naturel brut, du condensat ou du pétrole brut.

Mètre-cubes kilomètres

Un mètre cube de pétrole transporté pour une distance d'un kilomètre; on calcule les métriques tonnes kilomètres en changeant les mètres cubes kilomètres de pétrole au poids équivalent en tonnes métriques. Seul les mètres cubes kilomètres des tronçons principaux sont inclus en raison de la difficulté de recueillir des données uniformes sur les réseaux de collecte, et aussi à cause de leurs très courtes moyennes de transport en milles; leur inclusion n'ajouterait qu'un très petit pourcentage au total.

Livraisons

Volumes de pétrole mesurés à l'endroit de livraison.

Livraisons brutes. Les livraisons de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Livraisons nettes. Les livraisons non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Tronçons collecteurs

Habituellement un tuyau de moindre diamètre qui sert à apporter les hydrocarbures d'une batterie ou d'un terrain pétrolier à un ou plusieurs points communs de collecte.

Variations de stocks

Variations de pétrole, soit dans les tronçons ou dans les réservoirs d'entreposage, y compris les variations de pétrole canadien gardé dans les réseaux aux États-Unis.

Fuites et autres pertes

Un restant qui inclus le pétrole perdu dans les transferts entre oléoducs, les autres pertes inexplicables ou inexplicables par suite d'erreurs de mesure, etc.

Gaz de pétrole liquéfiés

Hydrocarbures gazeux qui se liquéfient seulement dans des conditions de pression accrue et/ou de température réduite. Les principaux sont les gaz propane et butanes; ils sont produits aux usines de traitement de gaz naturel.

Receipts

Oil received by the pipeline company as gauged or metered. Receipts may be of several categories; receipts from fields which may be from batteries or well-heads; from processing plants (plants which process natural gas and recover liquid hydrocarbons); imports metered at the border; receipts from other (which includes truck receipts).

Gross receipts. The receipts of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net receipts. The unduplicated receipts of all pipeline companies in Canada.

Refined Petroleum Products

Products resulting from the processing of crude oil and related hydrocarbons in a refining operation, and including liquefied refinery gases.

Transfers

Movements of petroleum between two different pipeline companies.

Arrivages

Pétrole reçu par la compagnie. Les arrivages se divisent en plusieurs catégories; arrivage provenant des batteries ou des têtes de puits; des usines de traitement (usines qui traitent le gaz naturel pour en tirer les hydrocarbures liquides); des importations mesurées aux frontières; autres arrivages (y inclus les arrivages par camions citernes).

Arrivages brutes. Les arrivages de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

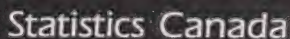
Arrivages nettes. Les arrivages non répétés de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Produits pétroliers raffinés

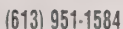
Produits résultant du raffinage du pétrole brut et d'hydrocarbures équivalents, y inclus les gaz de raffinerie liquéfiés.

Transferts

Mouvements de pétrole entre deux différentes compagnies d'oléoducs.



METHOD OF PAYMENT:



VISA, MasterCard and
Purchase Orders only
Please do not send confir-
mation. A fax will be treated
as an original order

(Check only one)

☐ Please charge my: ☐ VISA ☐ MasterCard

Card Number

Signature _____

Expiry Date

☐ Payment enclosed \$ _____

Please make cheque or money order payable to the
Receiver General for Canada – Publications

<input type="checkbox"/> Purchase Order Number	
--	--

(Please enclose)

Authorized Signature _____

Please ensure that **all information** is completed.

Canada

Are you getting your information on the Canadian economy "first-hand"?

Chances are, you spend hours reading several newspapers and a handful of magazines trying to get the whole economic picture -- only to spend even more time weeding out fiction from fact! Wouldn't it be a great deal more convenient (and much more effective) to go straight to the source?

Join the thousands of successful Canadian decision-makers who turn to Statistic Canada's *Canadian Economic Observer* for their monthly briefing. Loaded with first-hand information, collectively published nowhere else, CEO is a quick, concise and panoramic overview of the Canadian economy. Its reliability and completeness are without equal.

A single source

Consultations with our many readers -- financial analysts, planners, economists and business leaders -- have contributed to CEO's present, widely-acclaimed, two-part format. The **Analysis Section** includes thought-provoking commentary on current economic conditions, issues, trends and developments. The **Statistical Summary** contains the complete range of hard numbers on critical economic indicators: markets, prices, trade, demographics, unemployment and more.

More practical, straightforward and user-friendly than ever before, the *Canadian Economic Observer* gives you more than 150 pages of in-depth information in one indispensable source.

Why purchase CEO?

As a subscriber, you'll be directly connected to Statistics Canada's economic analysts -- names and phone numbers are listed with articles and features. You'll also receive a copy of CEO's annual **Historical Statistical Supplement** -- at no additional cost.

So why wait for others to publish Statistics Canada's data second-hand when you can have it straight from the source? Order your subscription to the *Canadian Economic Observer* today.

The *Canadian Economic Observer* (catalogue no. 10-2300XPB) is \$220 annually in Canada, US\$260 in the United States and US\$310 in other countries. Highlights of the *Canadian Composite Leading Indicator* (catalogue no. 11F0008XFE) are available by fax -- the same day of release -- for \$70 annually in Canada and US\$70 in the United States.

To order, write to: Statistics Canada, Marketing Division, Sales and Service, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication. If more convenient, fax your order to 1-613-951-1584 or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

Recevez-vous directement vos informations sur l'économie canadienne?

Il est probable que vous passiez des heures à lire plusieurs journaux et un paquet de revues pour essayer d'avoir une vue complète de la situation économique, et ensuite passer encore plus de temps à séparer le réel de ce qui ne l'est pas. Ne serait-il pas plus pratique (et beaucoup plus efficace) de remonter directement à la source?

Joignez-vous aux milliers de décideurs canadiens gagnants qui lisent *L'Observateur économique canadien* pour leur séance de rapport mensuelle. Rempli de renseignements disponibles nulle part ailleurs, L'OEC permet d'avoir une vue générale rapide et concise de l'économie canadienne. Il est inégalé par sa fiabilité et son exhaustivité.

Une seule source

Les consultations que nous avons eues avec nos nombreux lecteurs, des analystes financiers, des planificateurs, des économistes et des chefs d'entreprise, nous ont permis de présenter L'OEC dans son format actuel en deux parties, qui a été bien accueilli. La section de l'analyse contient des commentaires qui donnent à réfléchir sur la conjoncture économique, ses problèmes, ses tendances et ses développements. L'aperçu statistique contient l'ensemble complet des chiffres réels pour les indicateurs économiques essentiels : les marchés, les prix, le commerce, la démographie, le chômage, et bien d'autres encore.

Plus pratique, plus simple, plus facile à utiliser qu'auparavant, *L'Observateur économique canadien* vous offre plus de 150 pages de renseignements poussés sous une seule couverture.

Pourquoi acheter L'OEC?

En tant qu'abonné à L'OEC, vous êtes directement relié aux analystes économiques de Statistique Canada : des noms et des numéros de téléphone sont cités dans les articles et les rubriques. Vous recevrez également un exemplaire du **Supplément statistique historique annuel à titre gracieux**.

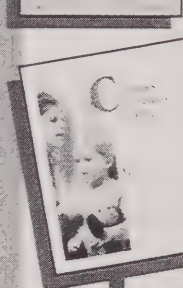
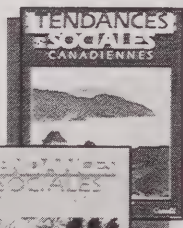
Pourquoi devez-vous donc attendre que d'autres publient les données de Statistique Canada qu'ils ont reprises alors que vous pouvez les obtenir directement à la source? Abonnez-vous à *L'Observateur économique canadien* dès aujourd'hui.

Le prix de l'abonnement annuel à *L'Observateur économique canadien* (n° 10-2300XPB au catalogue) est de 220 \$ au Canada, de 260 \$ US aux États-Unis et de 310 \$ US dans les autres pays. Les faits saillants de l'*Indicateur composite avancé* (n° 11F0008XFE au catalogue) sont offerts par télécopieur -- le jour même de leur parution -- pour 70 \$ par année au Canada et 70 \$ US aux États-Unis.

Pour commander, écrivez à : Statistique Canada, Division du marketing, Vente et service, 120, av. Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou adressez-vous au Centre de consultation de Statistique Canada le plus proche de chez vous et dont la liste figure dans cette publication. Si vous le préférez, vous pouvez envoyer votre commande par télécopieur au 1-613-951-1584, ou téléphoner sans frais au 1-800-267-6677 et utiliser votre carte VISA ou MasterCard.

*Don't let the changing world
take you by surprise!*

*Ne soyez pas dépassé
par les événements!*



An aging population. Lone-parent families. A diverse labour force. Do you know how today's social changes will affect your future ... your organization ... and your family?

Keep pace with the dramatic shifts in Canada's evolving social fabric with Statistic Canada's best-selling quarterly, *Canadian Social Trends*. With vast and varied reports on major changes in key social issues and trends, this periodical incorporates findings from over 50 national surveys.

Written by some of Canada's leading-edge social analysts, *Canadian Social Trends* combines painstaking research with dynamic prose on topics like ethnic diversity, low-income families, time-crunch stress, violent crime and much more — all in a colourful, easy-to-read, magazine format.

A lasting record of changing times!

Join the thousands of business and policy analysts, social-science professionals, and academics who trust *Canadian Social Trends* to demystify the causes and consequences of change in Canadian society. Don't miss a single issue — subscribe today.

***Canadian Social Trends* (catalogue number 11-0080XPE) is \$34 annually in Canada, US\$41 in the United States and US\$48 in other countries.**

Le vieillissement de la population. Les familles monoparentales. La diversification de la population active. Savez-vous comment les changements sociaux d'aujourd'hui vont se répercuter sur votre avenir, votre organisation, votre famille?

Suivez l'évolution spectaculaire de la société canadienne grâce à *Tendances sociales canadiennes*, une publication trimestrielle de Statistique Canada. Avec des articles vastes et variés sur les principaux changements caractérisant les questions et les tendances sociales principales, cette publication intègre les résultats de plus de 50 enquêtes nationales.

Certains des analystes sociaux les plus reconnus du Canada rédigent des articles dans *Tendances sociales canadiennes*. Ils présentent les résultats de recherches minutieuses dans un style attrayant pour des sujets tels que la diversité ethnique, les familles à faible revenu, le stress dû au manque de temps, le crime et bien d'autres encore dans une revue haute en couleur et de lecture aisée.

Un dossier permanent d'une époque en évolution!

Des milliers d'analystes des entreprises et des politiques, de professionnels des sciences sociales et d'universitaires lisent *Tendances sociales canadiennes* pour identifier les causes et les conséquences de l'évolution de la société canadienne. Ne manquez pas un numéro, abonnez-vous dès aujourd'hui.

L'abonnement annuel à *Tendances sociales canadiennes* (n° 11-0080XPF au catalogue) coûte 34 \$ au Canada, 41 \$ US aux États-Unis et 48 \$ US dans les autres pays.

To order, write to Statistics Canada, Marketing Division, Sales and Service, 120 Parkdale Ave., Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

If more convenient, fax your order to 1-613-951-1584 or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

Pour passer votre commande, écrivez à Statistique Canada, Division du marketing, Vente et service, 120, av. Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou adressez-vous au centre de services-conseils de Statistique Canada le plus proche de chez vous et dont la liste figure dans cette publication.

Vous pouvez aussi envoyer votre commande par télécopieur, au 1-613-951-1584, ou téléphoner sans frais au 1-800-267-6677 et donner votre numéro de carte VISA ou MasterCard.



Catalogue 55-001 Monthly

Oil pipeline transport

November 1994

Catalogue 55-001 Mensuel

Transport du pétrole par pipe-lines

Novembre 1994

Government
Publications



Statistics Canada
Statistique Canada

Canada

Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on CD, diskette, computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 Telephone:
(1-613-951-9823) or to the Statistics Canada
reference centre in:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montreal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland, Labrador,

Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Saskatchewan	1-800-667-7164
Manitoba	1-800-661-7828
Southern Alberta	1-800-882-5616
Alberta and Northwest Territories	1-800-563-7828
British Columbia and Yukon	1-800-663-1551

**Telecommunications Device for the
Hearing Impaired** 1-800-363-7629

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Marketing Division, Sales and Service, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

(1-613-951-7277)
Facsimile Number (1-613-951-1584)
Toronto Credit Card Only (1-416-973-8018)

**Toll Free Order Only Line (Canada
and United States)** 1-800-267-6677

Standards of Service to the Public

To maintain quality service to the public, Statistics Canada follows established standards covering statistical products and services, delivery of statistical information, cost-recovered services and service to respondents. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur disque compact, disquette, imprimés d'ordinateur, microfiches et microfilms et bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinarolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 téléphone:
(1-613-951-9823) ou au centre de consultation de
Statistique Canada à:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montréal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador,

Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Saskatchewan	1-800-667-7164
Manitoba	1-800-661-7828
Sud de l'Alberta	1-800-882-5616
Alberta et Territoires du Nord-Ouest	1-800-563-7828
Colombie-Britannique et Yukon	1-800-663-1551

**Appareils de télécommunications pour
les malentendants** 1-800-363-7629

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Division du marketing, Ventes et Service, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

(1-613-951-7277)
Numéro du télécopieur (1-613-951-1584)
Toronto Carte de crédit seulement (1-416-973-8018)

**Numéro sans frais pour commander
seulement(Canada et États-Unis)** 1-800-267-6677

Normes de service au public

Afin de maintenir la qualité du service au public, Statistique Canada observe des normes établies en matière de produits et de services statistiques, de diffusion d'information statistique, de services à recouvrement des coûts et de services aux répondants. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada

Industry Division
Energy Section

Oil Pipeline Transport

SIC 4612

November 1994

Statistique Canada

Division de l'industrie
Section de l'énergie

Transport du pétrole par pipe-lines

CTI 4612

Novembre 1994

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry,
Science and Technology, 1995

All rights reserved. No part of this publication
may be reproduced, stored in a retrieval system
or transmitted in any form or by any means,
electronic, mechanical, photocopying, recording
or otherwise without prior written permission
from Licence Services, Marketing Division,
Statistics Canada, Ottawa, Ontario
Canada K1A 0T6.

February 1995

Price: Canada: \$11.00 per issue,
\$110.00 annually

United States: US\$14.00 per issue,
US\$132.00 annually

Other Countries: US\$16.00 per issue,
US\$154.00 annually

Catalogue 55-001, Vol. 44, No. 11

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system
to a long-standing cooperation involving Statistics
Canada, the citizens of Canada, its businesses,
governments and other institutions. Accurate and
timely statistical information could not be produced
without their continued cooperation and goodwill.

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, des Sciences
et de la Technologie, 1995

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire
ou de transmettre le contenu de la présente
publication, sous quelque forme ou par quelque
moyen que ce soit, enregistrement sur support
magnétique, reproduction électronique, méca-
nique, photographique, ou autre, ou de
l'emmagasiner dans un système de recouvrement
sans l'autorisation écrite préalable des Services
de concession des droits de licence, Division du
marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario,
Canada, K1A 0T6.

Février 1995

Prix : Canada : 11 \$ l'exemplaire,
110 \$ par année

États-Unis : 14 \$ US l'exemplaire,
132 \$ US par année

Autres pays : 16 \$ US l'exemplaire,
154 \$ US par année

Catalogue 55-001, vol. 44, no. 11

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada
repose sur un partenariat bien établi entre
Statistique Canada et la population, les entreprises,
les administrations canadiennes et les autres
organismes. Sans cette collaboration et cette bonne
volonté, il serait impossible de produire des
statistiques précises et actuelles.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

SIC Standard Industrial Classification.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivant sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABBRÉVIATIONS

CAÉ Classification des activités économiques.

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- **George Andrusiak**, Director, Industry Division
 - **Robert Lussier**, Assistant Director, Industry Division
 - **Ron Rasia**, Chief, Energy Section
 - **David Roeske**, Head Petroleum Unit, Energy Section.
- and
- **Gérard O'Connor** Supervisor Operations, Energy Section. Mr O'Connor may be reached at (613)951-3562.

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **George Andrusiak**, directeur, Division de l'industrie
 - **Robert Lussier**, directeur-adjoint, Division de l'industrie
 - **Ron Rasia**, chef, Section de l'énergie
 - **David Roeske**, chef unité du pétrole, Section de l'énergie.
- et
- **Gérard O'Connor**, agent des opérations, Section de l'énergie. On peut rejoindre M. O'Connor au numéro (613)951-3562.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



TABLE OF CONTENTS

PAGE

Highlights

5

Data Quality and Methodology

5

Table

1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

6

2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum, Products, by Province

8

3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

10

4. Summary of Pipe Line Movements by Commodity Groups, by Month

12

5. Inventories

14

6. Operating Statistics

14

Glossary

15

TABLE DES MATIÈRES

PAGE

Faits saillants

5

Qualité des données et méthodologie

5

Tableau

1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

6

2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

8

3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

10

4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois

12

5. Inventaires

14

6. Statistiques d'exploitation

14

Terminologie

15

Catalogue

Monthly Publications		Publications mensuelles
Crude Petroleum and Natural Gas Production	26-006	Production de pétrole brut et de gaz naturel
Coal and Coke Statistics	45-002	Statistiques du charbon et du coke
Refined Petroleum Products	45-004	Produits pétroliers raffinés
Oil Pipeline Transport	55-001	Transport de pétrole par pipeline
Gas Utilities	55-002	Services de gaz
Electric Power Statistics	57-001	Statistiques de l'énergie électrique
Energy Statistics Handbook	57-601	Guide statistique sur l'énergie
Quarterly Publication		Publication trimestrielle
Quarterly Report on Energy Supply and Demand in Canada	57-003	Bulletin trimestriel - disponibilité et écoulement de l'énergie au Canada
Annual Publications		Publications annuelles
Coal Mines	26-206	Mines de charbon
Crude Petroleum and Natural Gas Industry	26-213	L'industrie de pétrole brut et de gaz naturel
Oil Pipeline Transport	55-201	Transport de pétrole par pipeline
Electric Power Statistics, Vol.II	57-202	Statistiques de l'énergie électrique,
Electric Power Statistics, Vol.I Electric Power Survey of Capability and Load	57-204	Statistiques de l'énergie électrique, Vol.I, Puissance maximale et la charge des réseaux
Gas Utilities, Transport and Distribution Systems	57-205	Services de gaz (Réseaux de transport et de distribution)
Electric Power Statistics, Vol.III Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment	57-206	Statistiques de l'énergie électrique, Vol.III, Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques

To order a publication you may telephone 1-613-951-7277 or use facsimile number 1-613-951-1584. For toll free in Canada only telephone 1-800-267-6677. When ordering by telephone or facsimile a written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télécopieur 1-613-951-1584. Pour appeler sans frais, au Canada, composez le 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation pour une commande faite par téléphone ou télécopieur.

HIGHLIGHTS

Net receipts of the crude oil and equivalent, liquefied petroleum gases and petroleum products through Canadian oil pipe lines during November increased 3.4% to 16 793 692 cubic metres from 16 245 820 cubic metres for the same period in the preceding year. The receipt of domestic crude oil and equivalent were 9 811 721 cubic metres (up 5.3%), 852 923 cubic metres of imported oil, (down 2.1%), 6 088 587 cubic metres of domestic LPG's and products (up 1.2%), and 40 461 cubic metres of imported LPG's and products (down 0.2%).

Data Quality and Methodology

Data presented in this publication on the supply, disposition and movements of crude oil and equivalents, liquefied petroleum gases and petroleum products are compiled from a monthly survey of approximately 70 oil pipelines. These respondents represent the entirety of Canadian oil pipeline operations covering gathering and transporting systems on a provincial and inter-provincial basis.

The response rate for this survey is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced in these data.

In order to ensure the accuracy and consistency of these data the results of this survey are reconciled with other Energy section surveys such as the monthly Crude Oil and Natural Gas Production (Cat. 26-006) and the Monthly Refined Petroleum Products (Cat. 45-004) surveys in terms of inventories, inter-provincial movements, imports, exports and deliveries to refineries.

FAITS SAILLANTS

Pendant le mois de novembre les arrivages nets par les pipe-lines canadiens de pétrole brut et d'équivalent, de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers ont augmenté de 3,4%, s'élevant à 16 793 692 mètres cubes (m³), comparativement à 16 245 820 mètres cube reçus pendant la même période de l'année précédente. Les arrivages se sont répartis comme suit: 9 811 721 mètres cubes de pétrole brut canadien et d'équivalent, soit une augmentation de 5,3%; 852 923 mètres cubes de brut importé, soit une diminution de 2,1%; 6 088 587 mètres cubes de gaz de pétrole liquéfiés (G.P.L.) canadien, soit une augmentation de 2,1%; et 40 461 mètres cubes de G.P.L. importé, soit une diminution de 0,2%.

Qualité des données et méthodologie

Les données sur l'approvisionnement, l'utilisation et le transport du pétrole brut et des autres hydrocarbures équivalents, des gaz de pétrole liquéfiés et des produits pétroliers qui sont présentées dans cette publication sont compilées à partir des résultats d'une enquête mensuelle portant sur environ 70 pipe-lines servant au transport du pétrole. Les répondants de cette enquête représentent l'ensemble des opérations canadiennes de transport du pétrole par pipe-line, y compris les systèmes de collecte et de transport provinciaux et inter-provinciaux.

Le taux de réponse est de 100 % pour cette enquête et, par conséquent, il n'est pas nécessaire de faire d'estimations. Les résultats ne souffrent donc pas du biais qu'entraîneraient des cas de non-réponse.

Afin d'assurer l'exactitude et la cohérence des résultats de cette enquête, nous les avons rapprochés à ceux d'enquêtes connexes de la Section de l'énergie, notamment l'enquête mensuelle sur la Production de pétrole brut et de gaz naturel (no 26-006 au catalogue) et l'enquête mensuelle sur les Produits pétroliers raffinés (no 45-004 au catalogue), en ce qui a trait aux stocks, aux déplacements inter-provinciaux, aux importations, aux exportations et aux livraisons faites aux raffineries.

TABLE 1. Summary of Pipeline Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

No.	November 1993	November - 1994 - Novembre			
	Novembre 1993	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	6 397 103	6 753 173	-	-	36 624
2 From processing plants	2 322 961	2 447 285	-	141 939	-
3 Imports	871 072	852 923	845 007	7 916	-
4 From other	599 007	611 263	-	1 384	43 462
5 Net receipts, total	10 190 143	10 664 644	845 007	181 239	80 086
Transfers:					
6 From other provinces	12 556 342	12 707 771	9 007	1 821 855	5 195 823
7 From other pipelines	8 723 575	9 484 095	-	-	79 807
8 From interprovincial systems	1 492 647	1 486 436	-	20 748	672 693
9 RECEIPTS, TOTAL	32 962 707	34 342 946	854 014	1 993 842	6 028 409
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	5 005 039	4 868 858	854 087	1 951 941	-
11 To plants	482 311	539 013	-	170 038	-
12 For export	4 486 857	4 881 201	-	306 905 (2)	3 336 659
13 To other	377 056	291 210	-	-	-
14 Net deliveries, total	10 351 263	10 680 282	854 087	2 428 884	3 336 659
Transfers:					
15 To other provinces	12 556 342	12 707 771	-	9 007	1 821 855
16 To other pipelines	2 156 663	2 350 798	-	-	-
17 To interprovincial systems	8 059 539	8 619 733	-	20 748	752 500
18 Deliveries, total	33 123 827	34 358 884	854 087	2 450 639	5 911 014
19 Line losses and unaccounted for	-19 766	17 513	-120	1 798	1 339
20 Inventory changes	-141 354	-33 151	47	-466 595	116 056
21 DISPOSITION, TOTAL	32 962 707	34 342 946	854 014	1 993 842	6 028 409

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

(2) Includes 7 835 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

TABLEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

November - 1994 - Novembre

Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories		No
		Colombie- Britannique	Territoires du Nord-Ouest		
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
1 192 556	5 221 750	150 657	151 586	Des champs pétrolifères	1
22 664	2 282 682	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	Importation	3
78 475	432 575	55 367	-	Autres arrivages	4
1 293 695	7 937 007	206 024	151 586	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
4 738 590	172 678	769 818	-	Venant d'autres provinces	6
1 118 484	7 935 892	349 912	-	Venant d'autres pipe-lines	7
645 430	147 565	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
7 796 199	16 193 142	1 325 754	151 586	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
250 458	1 500 325	412 047	-	Aux raffineries	10
11 576	357 399	-	-	Aux usines	11
228 395	495 031	514 211	-	En vue de l'exportation	12
17 690	273 520	-	-	Autres livraisons	13
508 119	2 626 275	926 258	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
5 195 823	5 508 408	20 937	151 741	À d'autres provinces	15
40 096	2 084 735	225 967	-	À d'autres pipe-lines	16
1 723 818	5 998 722	123 945	-	À des réseaux interprovinciaux	17
7 467 886	16 218 140	1 297 107	151 741	Total, livraisons	18
2 196	13 390	-859	-231	Fuites et autres pertes	19
326 147	-38 388	29 506	76	Variations de stocks	20
7 796 199	16 193 142	1 325 754	151 586	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

(2) Y compris 7 835 mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

TABLE 2. Pipeline Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

No.	November 1993	November - 1994 - Novembre			
	November 1993	Total	Québec	Ontario (1)	Manitoba
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From processing plants	2 083 530	2 160 162	-	482 215	-
2 From refineries and bulk plants	3 377 561	3 459 796	267 337	1 550 900	-
3 Imports	40 549	40 461	-	40 461	-
4 From other	554 037	468 629	-	32 691	-
5 Net receipts, total	6 055 677	6 129 048	267 337	2 106 267	-
Transfers:					
6 From other provinces	3 605 707	3 078 613	-	732 682	775 046
7 From other pipelines	585 738	589 590	-	-	-
8 From interprovincial systems	704 443	722 756	-	220 679	258 344
9 RECEIPTS, TOTAL	10 951 565	10 520 007	267 337	3 059 628	1 033 390
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	577 528	570 475	-	222 276	-
11 To plants	2 296 881	2 266 652	50 534	1 345 492	27 000
12 For export	565 363	571 291	-	178 392 (3)	34 209
13 To other	2 764 743	2 784 408	77 264	1 186 350	237 200
14 Net deliveries, total	6 204 515	6 192 826	127 798	2 932 510	298 409
Transfers:					
15 To other provinces	3 605 707	3 078 613	138 912	-	465 472
16 To other pipelines	572 823	579 777	-	-	248 365
17 To interprovincial systems	717 358	732 569	-	220 679	9 979
18 Deliveries, total	11 100 403	10 583 785	266 710	3 153 189	1 022 225
19 Line losses and unaccounted for	-14 738	-24 995	595	-19 334	-595
20 Inventory changes	-134 100	-38 783	32	-74 227	11 760
21 DISPOSITION, TOTAL	10 951 565	10 520 007	267 337	3 059 628	1 033 390

(1) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(2) Includes movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

(3) Includes nil cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(4) Destined for Japan.

TABLEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

November - 1994 - Novembre

Saskatchewan(2)	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon		No
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
29 537	1 646 236	2 174	-	Des installations de traitement	1
92 980	1 544 903	3 676	-	Des raffineries et des installations de stockage	2
-	-	-	-	Importation	3
4 978	430 960	-	-	Autres arrivages	4
127 495	3 622 099	5 850	-	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
1 300 929	-	269 956	-	Venant d'autres provinces	6
4 839	584 751	-	-	Venant d'autres pipe-lines	7
243 733	-	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
1 676 996	4 206 850	275 806	-	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
-	152 546	195 653	-	Aux raffineries	10
108 917	643 060	90 973	676	Aux usines	11
332 250	26 440	-	-	En vue de l'exportation	12
61 827	1 221 767	- (4)	-	Autres livraisons	13
502 994	2 043 813	286 626	676	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
903 344	1 570 885	-	-	À d'autres provinces	15
62 283	269 129	-	-	À d'autres pipe-lines	16
186 289	315 622	-	-	À des réseaux interprovinciaux	17
1 654 910	4 199 449	286 626	676	Total, livraisons	18
-1 040	-4 992	371	-	Fuites et autres pertes	19
23 126	12 393	-11 191	-676	Variations de stocks	20
1 676 996	4 206 850	275 806	-	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.

(3) Y compris aucun de mètre cube de GPL, provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

(4) Destination, Japon.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

No.	November 1993	November - 1994 - Novembre			
	Novembre 1993	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	6 397 103	6 753 173	-	-	36 624
2 From processing plants	2 322 961	2 447 285	-	-	-
3 Imports	871 072	852 923	845 007	-	-
4 From other	599 007	611 263	-	-	20 822
5 Net receipts, total	10 190 143	10 664 644	845 007	-	57 446
Disposition:					
Net deliveries:					
To refineries:					
6 Quebec	886 662	854 087	845 080	-	-
7 Ontario	2 002 494	1 951 941	-	-	16 491
8 Manitoba	-	-	-	-	-
9 Saskatchewan	230 851	230 458	-	-	-
10 Alberta	1 508 325	1 500 325	-	-	-
11 British Columbia	376 707	412 047	-	-	-
12 Refineries, total	5 005 039	4 968 858	845 080	-	16 491
13 To plants	482 311	539 013	-	-	-
14 For export	4 486 857	4 881 201	-	-	40 676
15 To other	377 056	291 210	-	-	-
16 Net deliveries, total	10 351 263	10 680 282	845 080	-	57 167
17 Line losses and unaccounted for	-19 766	17 513	-120	-	6
18 Inventory changes	-141 354	-33 151	47	-	273
19 DISPOSITION, TOTAL	10 190 143	10 664 644	845 007	-	57 446

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipelines in Manitoba and United States.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

November - 1994 - Novembre

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-ouest	United States États- Unis		No
cubic metres - mètres cubes						
Arrivages:						
Arrivages nets:						
1 363 312	5 047 958	153 693	151 586	-	Des champs pétrolières	1
109 701	2 337 584	-	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	7 916	Importations	3
121 796	427 819	40 826	-	-	Autres arrivages	4
1 594 809	7 813 361	194 519	151 586	7 916	Total, arrivages nets	5
Utilisation:						
Livraisons nettes:						
Aux raffineries:						
-	9 007	-	-	-	Québec	6
240 713	1 528 996	-	151 741	14 000	Ontario	7
-	-	-	-	-	Manitoba	8
146 705	103 753	-	-	-	Saskatchewan	9
17 064	1 447 561	35 700	-	-	Alberta	10
-	276 030	136 017	-	-	Colombie-Britannique	11
404 482	3 365 347	171 717	151 741	14 000	Total, raffineries	12
114 911	424 102	-	-	-	Aux usines	13
1 062 131	3 739 944	30 615	-	7 835	En vue de l'exportation	14
17 690	273 520	-	-	-	Autres livraisons	15
1 599 214	7 802 913	202 332	151 741	21 835	Total, livraisons nettes	16
1 564	17 478	-859	-231	-325	Fuites et autres pertes	17
-5 969	-7 030	-6 954	76	-13 594	Variations de stocks	18
1 594 809	7 813 361	194 519	151 586	7 916	TOTAL, UTILISATION	19

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipeline Movements, by Commodity Groups, by Month

No.	Total year-to-date		January	February	March	April	May
	Total cumulatif		Janvier	Fevrier	Mars	Avril	Mai
	1993	1994					
	cubic metres - metres cubes						
Receipts:							
Crude oil and equivalent:(1)							
Net receipts:							
1 From fields	72 029 671	75 226 199	6 822 484	6 212 621	7 012 640	6 903 788	7 007 962
2 From processing plants	23 400 113	25 320 794	2 353 445	2 238 369	2 312 425	1 826 314	2 255 852
3 Imports	10 002 893	10 319 811	892 175	762 482	965 014	944 846	1 065 899
4 From other	7 050 314	6 481 759	611 180	595 483	623 451	557 120	509 083
5 Net receipts, total	112 482 991	117 348 563	10 679 284	9 808 955	10 913 530	10 232 068	10 838 796
6 Transfers	254 487 822	258 593 096	24 920 664	22 045 048	24 281 440	23 193 030	22 387 793
7 RECEIPTS, TOTAL	366 970 813	375 941 659	35 599 948	31 854 003	35 194 970	33 425 098	33 226 589
LPG's and products:(2)							
8 From processing plants	20 311 102	21 837 136	2 213 255	1 885 481	2 056 463	1 858 666	1 900 366
9 From refineries	35 255 501	37 367 709	3 716 141	3 458 875	3 649 753	3 345 378	3 267 970
10 Imports	653 777	584 070	37 235	36 361	65 055	65 589	59 684
11 From other	5 765 930	5 855 258	516 926	433 706	561 771	586 774	537 998
12 Net receipts, total	61 986 310	65 644 173	6 483 557	5 814 423	6 333 042	5 856 407	5 766 018
13 Transfers	48 796 053	48 838 629	5 234 559	4 915 754	4 787 962	4 534 581	3 975 462
14 RECEIPTS, TOTAL	110 782 363	114 482 802	11 718 116	10 730 177	11 121 004	10 390 988	9 741 480
15 Net receipts, total - All commodities	174 469 301	182 992 736	17 162 841	15 623 378	17 246 572	16 888 475	16 684 814
Disposition:							
Crude oil and equivalent:(1)							
Net deliveries:							
16 To refineries	56 162 049	57 567 490	5 517 929	4 911 222	5 516 986	5 277 082	5 043 556
17 To processing plants	4 549 664	5 077 734	561 569	454 757	442 898	461 252	530 693
18 For export	47 469 835	50 864 810	4 565 514	4 244 475	4 607 175	4 501 436	4 392 627
19 To other	4 134 688	3 693 991	420 024	344 974	357 465	351 768	322 541
20 Net deliveries, total	112 316 236	117 204 025	11 065 036	9 955 428	10 924 524	10 591 538	10 289 417
21 Transfers	254 487 822	258 593 096	24 920 664	22 045 048	24 281 440	23 193 030	22 387 793
22 Deliveries, total	366 804 058	375 797 121	35 985 700	32 000 476	35 205 964	33 784 568	32 677 210
23 Line losses and unaccounted for	-8 978	19 504	-2 733	811	985	9 849	5 999
24 Inventory changes	175 733	125 034	-383 019	-147 284	-11 979	-369 319	543 380
25 DISPOSITION, TOTAL	366 970 813	375 941 659	35 599 948	31 854 003	35 194 970	33 425 098	33 226 589
LPG's and products:(2)							
26 To refineries	4 385 911	5 256 306	543 492	499 847	572 721	490 877	384 997
27 To plants	23 581 075	24 813 538	2 359 074	2 222 855	2 268 578	2 276 002	2 278 360
28 For export	5 043 351	6 036 805	640 373	516 995	539 963	516 301	529 018
29 To other	28 808 063	28 985 886	3 001 580	2 631 787	2 912 680	2 325 213	2 429 797
30 Net deliveries, total	61 618 480	65 092 535	6 544 519	5 871 485	6 293 942	5 688 393	5 622 172
31 Transfers	48 796 053	48 838 629	5 234 559	4 915 754	4 787 962	4 534 581	3 975 462
32 Deliveries, total	110 414 533	113 931 164	11 779 078	10 787 239	11 081 904	10 142 974	9 597 634
33 Line losses and unaccounted for	28 857	-16 981	-4 248	22	16 792	-6 838	-12 341
34 Inventory changes	339 053	568 619	-56 714	-57 084	22 308	254 852	156 187
35 DISPOSITION, TOTAL	110 782 363	114 482 802	11 718 116	10 730 177	11 121 004	10 390 988	9 741 480
36 Net deliveries, total - All commodities	173 934 636	182 296 560	17 689 555	15 826 913	17 218 466	16 199 931	15 911 589

(1) Source, Table 1.

(2) Source, Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole repartis en groupes, par mois

June	July	August	September	October	November	December		
Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre		
cubic metres - mètres cubes							No	
							Arrivages:	
							Brut et équivalent(1):	
							Arrivages nets:	
6 468 363	7 126 895	7 076 570	6 965 631	6 876 072	6 753 173	-	Des champs pétrolifères	1
2 261 390	2 397 544	2 503 225	2 366 337	2 358 608	2 447 285	-	Des raffineries	2
1 007 763	1 071 516	973 704	891 177	892 312	852 923	-	Importations	3
534 809	590 571	621 051	594 297	633 451	611 263	-	Autres arrivages	4
10 272 325	11 186 526	11 174 550	10 817 442	10 760 443	10 664 644	-	Total, arrivages nets	5
21 230 273	24 563 551	24 775 287	23 851 462	23 666 246	23 678 302	-	Transferts	6
31 502 598	35 750 077	35 949 837	34 668 904	34 426 689	34 342 946	-	TOTAL, ARRIVAGES	7
							GPL et produits pétroliers(2):	
1 772 187	1 943 225	2 067 874	1 901 564	2 077 893	2 160 162	-	Des usines de traitement	8
2 947 590	3 436 953	3 335 268	3 359 209	3 390 776	3 459 796	-	Des raffineries	9
56 458	53 462	69 976	48 447	51 342	40 461	-	Importations	10
588 941	635 710	539 416	482 892	502 495	468 629	-	Autres arrivages	11
5 365 176	6 069 350	6 012 534	5 792 112	6 022 506	6 129 048	-	Total, arrivages nets	12
3 691 861	4 553 735	4 551 153	4 252 593	3 950 010	4 390 959	-	Transferts	13
9 057 037	10 623 085	10 563 687	10 044 705	9 972 516	10 520 007	-	TOTAL, ARRIVAGES	14
15 637 501	17 255 876	17 187 884	16 809 554	16 782 949	16 793 692	-	Total, arrivages nets - Tous les produits	15
							Utilisation:	
							Brut et équivalent(1):	
							Livraisons nettes:	
4 702 351	5 048 621	5 406 562	5 176 334	5 197 989	4 945 858	-	Aux raffineries	16
466 311	353 518	391 705	445 015	431 003	539 013	-	Aux usines de traitement	17
4 468 240	4 784 084	5 021 007	4 665 040	4 734 011	4 881 201	-	En vue de l'exportation	18
319 494	313 466	325 628	303 162	344 259	291 210	-	Autres livraisons	19
9 956 396	11 299 689	11 144 902	10 589 551	10 707 262	10 666 282	-	Total, livraisons nettes	20
21 230 273	24 563 551	24 775 287	23 851 462	23 666 246	23 678 302	-	Transferts	21
31 186 569	35 863 241	35 920 189	34 441 013	34 373 508	34 386 584	-	Total, livraisons	22
-345	-21 395	-13 342	3 859	18 303	17 513	-	Fuites et autres pertes	23
316 274	-91 768	42 990	224 032	34 878	-33 151	-	Variations de stocks	24
31 582 598	35 750 077	35 949 837	34 668 884	34 426 689	34 342 946	-	TOTAL, UTILISATION	25
							GPL et produits pétroliers(2):	
340 279	413 880	502 507	429 330	507 901	570 475	-	Aux raffineries	26
1 875 541	2 387 460	2 340 144	2 299 436	2 239 436	2 266 652	-	Aux usines	27
483 558	532 201	605 266	485 425	616 413	571 291	-	En vue de l'exportation	28
2 529 838	2 513 774	2 529 321	2 498 855	2 828 633	2 784 408	-	Autres livraisons	29
5 229 216	5 847 315	5 977 230	5 713 566	6 192 383	6 192 826	-	Total, livraisons nettes	30
3 691 861	4 553 735	4 551 153	4 252 593	3 950 010	4 390 959	-	Transferts	31
8 921 077	10 401 050	10 528 381	9 965 639	10 142 393	10 583 785	-	Total, livraisons	32
-4 254	26 826	3 907	-5 180	-6 672	-24 995	-	Fuites et autres pertes	33
140 214	195 209	31 389	84 246	-163 205	-38 783	-	Variations de stocks	34
9 057 037	10 623 085	10 563 687	10 044 705	9 972 516	10 520 007	-	TOTAL, UTILISATION	35
15 185 562	17 147 856	17 122 140	16 382 597	16 899 645	16 873 188	-	Total, livraisons nettes - Tous les produits	36

(1) Source au tableau 1.

(2) Source au tableau 2.

TABLE 5. Inventories

TABLEAU 5. Inventaires

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	November - Novembre	
			1994	1993
cubic metres - mètres cubes				
In Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	2 886 640	1 035 367	3 922 007	3 541 277
2. Carriers - Transporteurs	2 947 326	1 375 932	4 323 258	4 067 938
3. Total	5 833 966	2 411 299	8 245 265	7 609 215
4. Lines - Conduites	3 650 322	940 567	4 590 889	4 450 349
5. Tanks - Réservoirs	2 183 644	1 470 732	3 654 376	3 158 866
6. Total	5 833 966	2 411 299	8 245 265	7 609 215
7. Change - Fluctuations	18 393	-15 977	2 422	-168 289
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 763 482	174 357	1 937 839	1 922 220
9. Tanks - Réservoirs	370 142	5 670	375 812	330 580
10. Total	2 133 624	180 027	2 313 651	2 252 800
11. Change - Fluctuations	-51 550	-22 806	-74 356	-107 165
Total:				
12. Lines - Conduites	5 413 804	1 114 924	6 528 728	6 372 569
13. Tanks - Réservoirs	2 553 786	1 476 402	4 030 188	3 489 446
14. Total	7 967 590	2 591 326	10 558 916	9 862 015
15. Change - Fluctuations	-33 151	-38 783	-71 934	-275 454

TABLE 6. Operating Statistics

TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	November - Novembre	
			1994	1993
Trunk Lines - Conduites principales:				
Cubic metre kilometres - Total - '000				
Kilomètres-mètres cubes - Total - '000	7 561 044	2 355 775	9 916 819	10 023 945
Average kilometres per cubic metre -				
Moyenne de kilomètres par mètre cube -	707.9	380.4	587.7	605.5

GLOSSARY

Crude Oil and Equivalent

Includes the following liquid hydrocarbons:

Crude Oil. A naturally occurring hydrocarbon.

Condensate. A naturally occurring hydrocarbon which is gaseous in its virgin reservoir state, but is liquid at the conditions under which its volume is measured.

Pentanes Plus. A liquid hydrocarbon produced from raw natural gas, condensate or crude oil.

Cubic Metre Kilometres

One cubic metre of oil moved one kilometre. Trunk line system cubic metre kilometres are included because of the difficulty of collecting reliable and consistent data for gathering systems. Also, gathering systems have a very short average commodity mile movement and as a result their inclusion would add only a very small percentage to the total. The average kilometre per cubic metre is the distance each cubic metre of oil travelled.

Deliveries

Volumes of oil measured at delivery point.

Gross deliveries. The deliveries of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net deliveries. The unduplicated deliveries of all pipeline companies in Canada.

Gathering

Usually a small diameter pipe operating within oil fields and carrying the oil from the battery or well head to a common collection point.

Inventory Changes

Changes of oil held by pipelines in their system either in the lines or in the tanks, including changes of Canadian oil held by systems in the United States.

Line Losses and Unaccounted For

A residual item which includes oil lost due to pipe line handling, other losses which cannot be accounted for due to errors in gauging, etc. and fuel used by pipe lines.

Liquefied Petroleum Gases (LPG's)

Naturally occurring gaseous hydrocarbons which liquefy only under conditions of increased pressure and/or decreased temperature. The main components are propane and butanes produced at natural gas processing plants.

TERMINOLOGIE

Pétrole brut et hydrocarbures équivalents

Comprend les hydrocarbures liquides suivants:

Pétrole brut. Hydrocarbure liquide dans son état naturel.

Condensat. Hydrocarbure gazeux à l'état vierge dans le gisement, mais liquide dans les conditions où l'on en mesure le volume.

Pentanes plus. Hydrocarbure liquide tiré du gaz naturel brut, du condensat ou du pétrole brut.

Mètre-cubes Kilomètres

Un mètre cube de pétrole transporté pour une distance d'un kilomètre; on calcule les métriques tonnes kilomètres en changeant les mètres cubes kilomètres de pétrole au poids équivalent en tonnes métriques. Seul les mètres cubes kilomètres des tronçons principaux sont inclus en raison de la difficulté de recueillir des données uniformes sur les réseaux de collecte, et aussi à cause de leurs très courtes moyennes de transport en milles; leur inclusion n'ajouterait qu'un très petit pourcentage au total.

Livraisons

Volumes de pétrole mesurés à l'endroit de livraison.

Livraisons brutes. Les livraisons de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Livraisons nettes. Les livraisons non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Tronçons collecteurs

Habituellement un tuyau de moindre diamètre qui sert à apporter les hydrocarbures d'une batterie ou d'un terrain pétrolifère à un ou plusieurs points communs de collecte.

Variations de stocks

Variations de pétrole, soit dans les tronçons ou dans les réservoirs d'entreposage, y compris les variations de pétrole canadien gardé dans les réseaux aux États-Unis.

Fuites et autres pertes

Un restant qui inclus le pétrole perdu dans les transferts entre oléoducs, les autres pertes inexplicables ou inexplicables par suite d'erreurs de mesurage, etc.

Gaz de pétrole liquéfiés

Hydrocarbures gazeux qui se liquéfient seulement dans des conditions de pression accrue et/ou de température réduite. Les principaux sont les gaz propane et butanes; ils sont produits aux usines de traitement de gaz naturel.

Receipts

Oil received by the pipeline company as gauged or metered. Receipts may be of several categories; receipts from fields which may be from batteries or well-heads; from processing plants (plants which process natural gas and recover liquid hydrocarbons); imports metered at the border; receipts from other (which includes truck receipts).

Gross receipts. The receipts of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net receipts. The unduplicated receipts of all pipeline companies in Canada.

Refined Petroleum Products

Products resulting from the processing of crude oil and related hydrocarbons in a refining operation, and including liquefied refinery gases.

Transfers

Movements of petroleum between two different pipeline companies.

Arrivages

Pétrole reçu par la compagnie. Les arrivages se divisent en plusieurs catégories; arrivage provenant des batteries ou des têtes de puits; des usines de traitement (usines qui traitent le gaz naturel pour en tirer les hydrocarbures liquides); des importations mesurées aux frontières; autres arrivages (y inclus les arrivages par camions citernes).

Arrivages brutes. Les arrivages de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Arrivages nettes. Les arrivages non répétés de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Produits pétroliers raffinés

Produits résultant du raffinage du pétrole brut et d'hydrocarbures équivalents, y inclus les gaz de raffinerie liquéfiés.

Transferts

Mouvements de pétrole entre deux différentes compagnies d'oléoducs.



ORDER FORM

Statistics Canada

MAIL TO:**PHONE:****FAX TO:**

Marketing Division
Publication Sales
Statistics Canada
Ottawa, Ontario
Canada K1A 0T6

(Please print)



1-800-267-6677

Charge to VISA or
MasterCard. Outside
Canada and the U.S. call
(613) 951-7277. Please
do not send confirmation.



(613) 951-1584

VISA, MasterCard and
Purchase Orders only.
Please do not send confir-
mation. A fax will be treated
as an original order.

METHOD OF PAYMENT:

(Check only one)

☐ Please charge my: ☐ VISA ☐ MasterCard

Card Number

Signature

Expiry Date

☐ Payment enclosed \$

Please make cheque or money order payable to the
Receiver General for Canada - Publications.

☐ Purchase Order Number

(Please enclose)

Authorized Signature

Company

Department

Attention

Title

Address

City

Province

()

()

Postal Code

Phone

Fax

Please ensure that all information is completed.

Catalogue
Number

Title

Date of
Issue
or
Indicate an
"S" for
subscriptions

Annual Subscription
or Book Price

Canada
\$

United
States
US\$

Other
Countries
US\$

Quantity

Total
\$

► Note: Catalogue prices for U.S. and other countries are shown in US dollars.

► GST Registration # R121491807

► Cheque or money order should be made payable to the
Receiver General for Canada - Publications.

► Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST. Foreign clients pay total amount in US funds
drawn on a US bank. Prices for US and foreign clients are shown in US dollars.

SUBTOTAL

DISCOUNT
(if applicable)

GST (7%)
(Canadian clients only)

GRAND TOTAL

PF 093238



THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

**MODALITÉS DE PAIEMENT :**

VISA, MasterCard et bon de commande seulement.
Veuillez ne pas envoyer de confirmation; le bon télécopié tient lieu de commande originale.

(Cochez une seule case)

N° de carte

Signature _____

Date d'expiration

☐ Paiement inclus _____ \$

Veillez faire parvenir votre chèque ou mandat-poste à l'ordre du
Receveur général du Canada – Publications.

 N° du bon de commande

(Veuillez joindre le bon)

Signature de la personne autorisée

PF 093238

MERCI DE VOTRE COMMANDE!



*Don't let the changing world
take you by surprise!*

*Ne soyez pas dépassé
par les événements!*



An aging population. Lone-parent families. A diverse labour force. Do you know how today's social changes will affect your future ... your organization ... and your family?

Keep pace with the dramatic shifts in Canada's evolving social fabric with Statistic Canada's best-selling quarterly, *Canadian Social Trends*. With vast and varied reports on major changes in key social issues and trends, this periodical incorporates findings from over 50 national surveys.

Written by some of Canada's leading-edge social analysts, *Canadian Social Trends* combines painstaking research with dynamic prose on topics like ethnic diversity, low-income families, time-crunch stress, violent crime and much more — all in a colourful, easy-to-read, magazine format.

A lasting record of changing times!

Join the thousands of business and policy analysts, social-science professionals, and academics who trust *Canadian Social Trends* to demystify the causes and consequences of change in Canadian society. Don't miss a single issue — subscribe today.

Canadian Social Trends (catalogue number 11-0080XPE) is \$34 annually in Canada, US\$41 in the United States and US\$48 in other countries.

Le vieillissement de la population. Les familles monoparentales. La diversification de la population active. Savez-vous comment les changements sociaux d'aujourd'hui vont se répercuter sur votre avenir, votre organisation, votre famille?

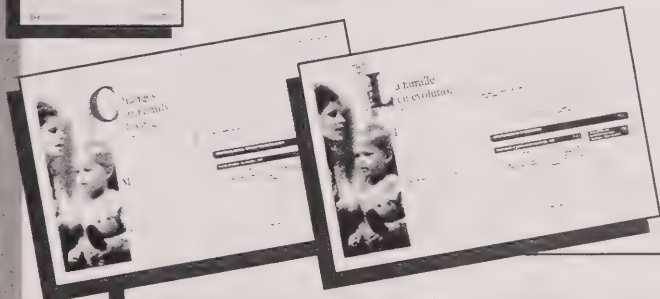
Suivez l'évolution spectaculaire de la société canadienne grâce à *Tendances sociales canadiennes*, une publication trimestrielle de Statistique Canada. Avec des articles vastes et variés sur les principaux changements caractérisant les questions et les tendances sociales principales, cette publication intègre les résultats de plus de 50 enquêtes nationales.

Certains des analystes sociaux les plus reconnus du Canada rédigent des articles dans *Tendances sociales canadiennes*. Ils présentent les résultats de recherches minutieuses dans un style attrayant pour des sujets tels que la diversité ethnique, les familles à faible revenu, le stress dû au manque de temps, le crime et bien d'autres encore dans une revue haute en couleur et de lecture aisée.

Un dossier permanent d'une époque en évolution!

Des milliers d'analystes des entreprises et des politiques, de professionnels des sciences sociales et d'universitaires lisent *Tendances sociales canadiennes* pour identifier les causes et les conséquences de l'évolution de la société canadienne. Ne manquez pas un numéro, abonnez-vous dès aujourd'hui.

L'abonnement annuel à *Tendances sociales canadiennes* (n° 11-0080XPF au catalogue) coûte 34 \$ au Canada, 41 \$ US aux États-Unis et 48 \$ US dans les autres pays.



To order, write to Statistics Canada, Marketing Division, Sales and Service, 120 Parkdale Ave., Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

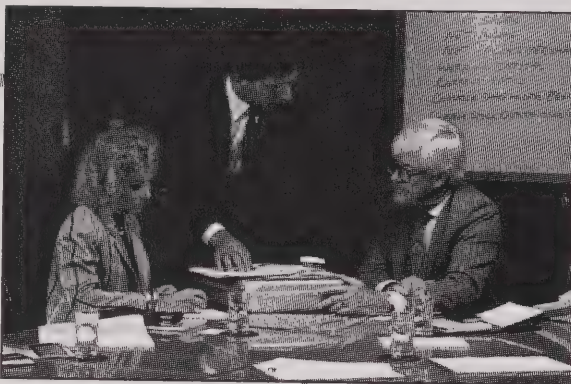
If more convenient, fax your order to 1-613-951-1584 or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

Pour passer votre commande, écrivez à Statistique Canada, Division du marketing, Vente et service, 120, av. Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou adressez-vous au centre de services-conseils de Statistique Canada le plus proche de chez vous et dont la liste figure dans cette publication.

Vous pouvez aussi envoyer votre commande par télécopieur, au 1-613-951-1584, ou téléphoner sans frais au 1-800-267-6677 et donner votre numéro de carte VISA ou MasterCard.

Hire our team of researchers for \$56 a year

Notre équipe de chercheurs est à votre service pour 56 \$ par année



Subscribing to *Perspectives on Labour and Income* is like having a complete research department at your disposal. Solid facts. Unbiased analysis. Reliable statistics.

But *Perspectives* is more than just facts and figures. It offers authoritative insights into complex labour and income issues, analyzing the statistics to bring you simple, clear summaries of labour market and income trends.

Our team of experts brings you the latest labour and income data. Each quarterly issue provides:

- topical articles on current labour and income trends
- more than 50 key labour and income indicators
- a review of ongoing research
- information on new surveys

As a special bonus, twice a year you will also receive *The Labour Market Review*, giving you timely analysis on labour market performance over the previous six months or year.

And all for only \$56!

Thousands of Canadian professionals turn to *Perspectives* to discover emerging trends in labour and income and to stay up to date on the latest research findings. As a subscriber, you will get the inside story.

We know you'll find *Perspectives* indispensable. GUARANTEED. If you aren't convinced after reading the first issue, we'll give you a FULL REFUND on all outstanding issues. Order your subscription to *Perspectives* today (Cat. No. 75-0010XPE).

ORDER NOW!

For only \$56 (plus \$3.92 GST) you will receive the latest labour and income research (4 issues per year). Subscription rates are US\$68 for U.S. customers and US\$80 for customers in other countries. Fax your VISA or MasterCard order to: (613) 951-1584. Call toll free: 1-800-267-6677. Or mail to: Statistics Canada, Marketing Division, Sales and Service, 120 Parkdale Ave., Ottawa, Ontario K1A 0T6. Or contact your nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

S'abonner à *L'emploi et le revenu en perspective*, c'est disposer d'une division entière de chercheurs à votre service. Des faits solides. Des analyses objectives. Des statistiques fiables.

La publication n'a pas que des faits et des chiffres. Elle offre également des analyses de fond sur des questions complexes touchant l'emploi et le revenu, de façon à fournir des indications claires et précises sur les

tendances actuelles du marché du travail et des revenus.

Notre équipe de spécialistes met à votre disposition des données récentes sur l'emploi et le revenu. Dans chacun des numéros trimestriels, vous trouverez :

- des articles de fond sur l'emploi et le revenu
- plus de 50 indicateurs clés de l'emploi et du revenu
- un aperçu de la recherche en cours
- de l'information sur les nouvelles enquêtes

En prime, vous recevrez le *Bilan du marché du travail* deux fois l'an. Vous disposerez ainsi d'une analyse à jour de la situation du marché du travail pour les six derniers mois ou la dernière année.

Tout cela pour 56 \$ seulement!

Des milliers de professionnels au Canada consultent *Perspective* pour connaître les tendances de l'emploi et du revenu, ainsi que les plus récents résultats de recherche. Votre abonnement vous permettra de connaître tous les faits.

Nous savons que *L'emploi et le revenu en perspective* deviendra pour vous un outil indispensable. C'EST GARANTI. Si vous n'êtes pas satisfait après avoir lu le premier numéro, nous vous REMBOURSERONS le montant payé pour les numéros à venir. Abonnez-vous à *Perspective* (n° 75-0010XPF au cat.) dès aujourd'hui.

ABONNEZ-VOUS DÈS MAINTENANT!

Pour 56 \$ seulement (TPS de 3,92 \$ en sus), vous recevrez les plus récentes recherches sur l'emploi et le revenu (quatre numéros par année). L'abonnement est de 68 \$ US aux États-Unis et de 80 \$ US dans les autres pays. Faites parvenir votre commande par télécopieur (VISA ou MasterCard) au (613) 951-1584, par téléphone (sans frais) au 1-800-267-6677, par courrier à Statistique Canada, Division du marketing, Vente et service, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6. Ou communiquez avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près. (Voir la liste dans la présente publication).



Catalogue 55-001 Monthly

Oil pipeline transport

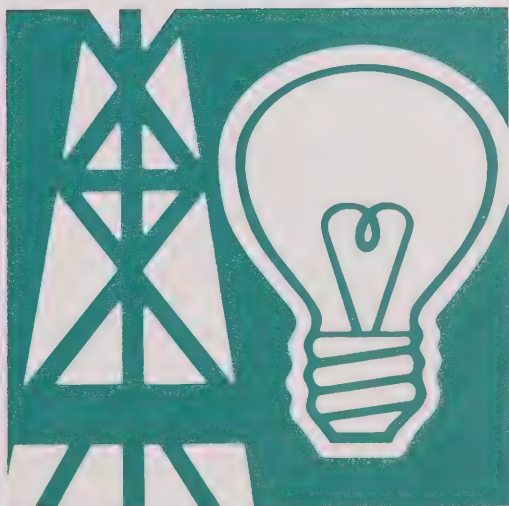
December 1994

Catalogue 55-001 Mensuel

Transport du pétrole par pipe-lines

Décembre 1994

Government
Publications



Statistics Canada
Statistique Canada

Canada

Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on CD, diskette, computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 Telephone:
(1-613-951-9823) or to the Statistics Canada
reference centre in:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montreal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland, Labrador, Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Saskatchewan	1-800-667-7164
Manitoba	1-800-661-7828
Southern Alberta	1-800-882-5616
Alberta and Northwest Territories	1-800-563-7828
British Columbia and Yukon	1-800-663-1551

**Telecommunications Device for the
Hearing Impaired** 1-800-363-7629

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Marketing Division, Sales and Service, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

(1-613-951-7277)
Facsimile Number (1-613-951-1584)
Toronto Credit Card Only (1-416-973-8018)

**Toll Free Order Only Line (Canada
and United States)** 1-800-267-6677

Standards of Service to the Public

To maintain quality service to the public, Statistics Canada follows established standards covering statistical products and services, delivery of statistical information, cost-recovered services and service to respondents. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur disque compact, disquette, imprimés d'ordinateur, microfiches et microfilms et bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinarolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 téléphone:
(1-613-951-9823) ou au centre de consultation de
Statistique Canada à:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montréal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador, Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Saskatchewan	1-800-667-7164
Manitoba	1-800-661-7828
Sud de l'Alberta	1-800-882-5616
Alberta et Territoires du Nord-Ouest	1-800-563-7828
Colombie-Britannique et Yukon	1-800-663-1551

**Appareils de télécommunications pour
les malentendants** 1-800-363-7629

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Division du marketing, Ventes et Service, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

(1-613-951-7277)
Numéro du télécopieur (1-613-951-1584)
Toronto Carte de crédit seulement (1-416-973-8018)

**Numéro sans frais pour commander
seulement(Canada et États-Unis)** 1-800-267-6677

Normes de service au public

Afin de maintenir la qualité du service au public, Statistique Canada observe des normes établies en matière de produits et de services statistiques, de diffusion d'information statistique, de services à recouvrement des coûts et de services aux répondants. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada

Industry Division
Energy Section

Oil Pipeline Transport

SIC 4612

December 1994

Statistique Canada

Division de l'industrie
Section de l'énergie

Transport du pétrole par pipe-lines

CTI 4612

Décembre 1994

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry,
Science and Technology, 1995

All rights reserved. No part of this publication
may be reproduced, stored in a retrieval system
or transmitted in any form or by any means,
electronic, mechanical, photocopying, recording
or otherwise without prior written permission
from Licence Services, Marketing Division,
Statistics Canada, Ottawa, Ontario
Canada K1A 0T6.

March 1995

Price: Canada: \$11.00 per issue,
\$110.00 annually

United States: US\$14.00 per issue,
US\$132.00 annually

Other Countries: US\$16.00 per issue,
US\$154.00 annually

Catalogue 55-001, Vol. 44, No. 12

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system
to a long-standing cooperation involving Statistics
Canada, the citizens of Canada, its businesses,
governments and other institutions. Accurate and
timely statistical information could not be produced
without their continued cooperation and goodwill.

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, des Sciences
et de la Technologie, 1995

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire
ou de transmettre le contenu de la présente
publication, sous quelque forme ou par quelque
moyen que ce soit, enregistrement sur support
magnétique, reproduction électronique, méca-
nique, photographique, ou autre, ou de
l'emmagasiner dans un système de recouvrement
sans l'autorisation écrite préalable des Services
de concession des droits de licence, Division du
marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario,
Canada, K1A 0T6.

Mars 1995

Prix : Canada : 11 \$ l'exemplaire,
110 \$ par année

États-Unis : 14 \$ US l'exemplaire,
132 \$ US par année

Autres pays : 16 \$ US l'exemplaire,
154 \$ US par année

Catalogue 55-001, vol. 44, no. 12

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada
repose sur un partenariat bien établi entre
Statistique Canada et la population, les entreprises,
les administrations canadiennes et les autres
organismes. Sans cette collaboration et cette bonne
volonté, il serait impossible de produire des
statistiques précises et actuelles.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

SIC Standard Industrial Classification.

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- **George Andrusiak**, Director, Industry Division
 - **Robert Lussier**, Assistant Director, Industry Division
 - **Ron Rasia**, Chief, Energy Section
 - **David Roeske**, Head Petroleum Unit, Energy Section.
- and
- **Gérard O'Connor**, Supervisor Operations, Energy Section. Mr O'Connor may be reached at (613)951-3562.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivant sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABBRÉVIATIONS

CAÉ Classification des activités économiques.

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **George Andrusiak**, directeur, Division de l'industrie
 - **Robert Lussier**, directeur-adjoint, Division de l'industrie
 - **Ron Rasia**, chef, Section de l'énergie
 - **David Roeske**, chef unité du pétrole, Section de l'énergie.
- et
- **Gérard O'Connor**, agent des opérations, Section de l'énergie. On peut rejoindre M. O'Connor au numéro (613)951-3562.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

TABLE OF CONTENTS

	PAGE
Highlights	5
Table	
1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	6
2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum, Products, by Province	8
3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	10
4. Summary of Pipe Line Movements by Commodity Groups, by Month	12
5. Inventories	14
6. Operating Statistics	14
Data Quality and Methodology	15
Glossary	15

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
Faits saillants	5
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	6
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	8
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	10
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	12
5. Inventaires	14
6. Statistiques d'exploitation	14
Qualité des données et méthodologie	15
Terminologie	15

Catalogue

Monthly Publications

Crude Petroleum and Natural Gas Production	26-006
Coal and Coke Statistics	45-002
Refined Petroleum Products	45-004
Oil Pipeline Transport	55-001
Gas Utilities	55-002
Electric Power Statistics	57-001
Energy Statistics Handbook	57-601

Publications mensuelles

Production de pétrole brut et de gaz naturel
Statistiques du charbon et du coke
Produits pétroliers raffinés
Transport de pétrole par pipeline
Services de gaz
Statistiques de l'énergie électrique
Guide statistique sur l'énergie

Quarterly Publication

Quarterly Report on Energy Supply and Demand in Canada	57-003
--	--------

Publication trimestrielle

Bulletin trimestriel - disponibilité et écoulement de l'énergie au Canada

Annual Publications

Coal Mines	26-206
Crude Petroleum and Natural Gas Industry	26-213
Oil Pipeline Transport	55-201
Electric Power Statistics, Vol.II	57-202
Electric Power Statistics, Vol.I Electric Power Survey of Capability and Load	57-204
Gas Utilities, Transport and Distribution Systems	57-205
Electric Power Statistics, Vol.III Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment	57-206

Publications annuelles

Mines de charbon
L'industrie de pétrole brut et de gaz naturel
Transport de pétrole par pipeline
Statistiques de l'énergie électrique,
Statistiques de l'énergie électrique, Vol.I, Puissance maximale et la charge des réseaux
Services de gaz (Réseaux de transport et de distribution)
Statistiques de l'énergie électrique, Vol.III, Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques

To order a publication you may telephone 1-613-951-7277 or use facsimile number 1-613-951-1584. For toll free in Canada only telephone 1-800-267-6677. When ordering by telephone or facsimile a written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télécopieur 1-613-951-1584. Pour appeler sans frais, au Canada, composez le 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation pour une commande faite par téléphone ou télécopieur.

HIGHLIGHTS

Net receipts of crude oil and equivalent totalled 11 472 235 cubic metres in December, up 5.4% from December 1993. Year-to-date receipts, at 128 820 798 cubic metres, were up 4.4% over the same period in 1993. Net receipts of liquefied petroleum gases and refined petroleum products rose 9.6% from December 1993, to 6 670 541 cubic metres. Year-to-date receipts reached 72 314 714 cubic metres, a 6.2% gain over 1993.

Pipeline exports of crude oil increased a strong 11.7% from December 1993, to 5 196 804 cubic metres. Also, pipeline imports rose to 1 068 905 cubic metres, up 12.8% from December 1993. Year-to-date exports at the end of December 1994 (56 061 614 cubic metres) were up 7.6% from 1993, while year-to-date imports (11 388 716 cubic metres) advanced 4.0%. Canadian crude oil has found a ready market in the United States, where indigenous production has been declining in recent years. In addition the lower Canadian dollar has made Canadian crude more competitive in the U.S. market.

December deliveries of crude oil by pipeline to Canadian refineries totalled 5 356 922 cubic metres, a 4.9% increase from 1993; December deliveries of liquid petroleum gases and refined petroleum products, both increased 12.4% to 648 324 cubic metres. Year-to-date deliveries of crude oil to refineries reached 62 924 412 cubic metres, up 2.7% from the same period in 1993.

FAITS SAILLANTS

Pour le mois de décembre 1994, les arrivages nets par pipe-lines canadiens de pétrole brut et d'équivalent ont augmenté de 5,4%, s'élevant à 11 472 235 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs sont de 128 820 798 mètres cubes, une hausse de 4,4% par rapport à la même période de l'année précédente. Les arrivages nets de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers raffinés augmentent de 9,6% pour se lire 6 670 541 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs ont atteint 72 314 714 mètres cubes, soit un gain de 6,2% sur l'année 1993.

Les exportations de pétrole brut et d'équivalent par pipe-lines ont augmenté de 11,7% à 5 196 804 mètres cubes. Les importations par pipe-lines ont augmenté à 1 068 905 mètres cubes, soit une hausse de 12,8% comparativement à décembre 1993. Les exportations cumulatives en 1994 à 56 061 614 mètres cubes surpassent de 7,6% le volume atteint en 1993, tandis que les importations cumulatives à 11 388 716 mètres cubes sont à la hausse, de 4,0%. Le pétrole brut canadien a trouvé un marché facile aux États-Unis, dont la production intérieure a diminué au cours des dernières années. De plus, la valeur plus faible du dollar canadien a rendu le pétrole brut canadien plus compétitif sur le marché américain.

Les livraisons par pipe-lines de pétrole brut aux raffineries canadiennes en décembre sont de 5 356 922 mètres cubes soit une augmentation de 4,9% par rapport à décembre 1993. Les livraisons de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers raffinés sont de 648 324 mètres cubes, une augmentation de 12,4%. Les livraisons cumulatives de pétrole brut aux raffineries se chiffrent à 62 924 412 mètres cubes, une hausse de 2,7% par rapport à la même période de 1993.

TABLE 1. Summary of Pipeline Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

No.	December 1993	December - 1994 - Décembre			
	December 1993	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	6 750 555	7 149 676	-	-	37 613
2 From processing plants	2 538 427	2 586 703	-	148 134	-
3 Imports	947 262	1 068 905	1 060 662	8 243	-
4 From other	648 448	666 951	-	-	44 975
5 Net receipts, total	10 885 092	11 472 235	1 060 662	156 377	82 588
Transfers:					
6 From other provinces	13 579 867	13 696 972	58 603	1 938 721	5 602 054
7 From other pipelines	9 880 599	10 146 002	-	-	82 900
8 From interprovincial systems	1 528 024	1 555 105	-	13 838	684 491
9 RECEIPTS, TOTAL	35 873 582	36 870 314	1 119 265	2 108 936	6 452 033
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	5 107 870	5 356 922	1 119 046	1 949 823	-
11 To plants	481 567	486 008	-	142 531	-
12 For export	4 653 992	5 196 804	-	286 374 (2)	3 587 389
13 To other	417 760	360 574	-	-	-
14 Net deliveries, total	10 661 189	11 400 308	1 119 046	2 378 728	3 587 389
Transfers:					
15 To other provinces	13 579 867	13 696 972	-	58 603	1 937 923
16 To other pipelines	2 451 800	2 485 493	-	-	-
17 To interprovincial systems	8 956 823	9 215 614	-	13 838	767 391
18 Deliveries, total	35 649 679	36 798 387	1 119 046	2 451 169	6 292 703
19 Line losses and unaccounted for	20 451	36 818	161	-1 764	3 163
20 Inventory changes	203 452	35 109	58	-340 469	156 167
21 DISPOSITION, TOTAL	35 873 582	36 870 314	1 119 265	2 108 936	6 452 033

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

(2) Includes 8 202 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

TABLEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

December - 1994 - Décembre

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		No
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
1 210 698	5 596 886	161 225	143 254	Des champs pétrolifères	1
25 411	2 413 158	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	Importation	3
103 595	464 081	54 300	-	Autres arrivages	4
1 339 704	8 474 125	215 525	143 254	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
5 079 970	166 845	850 779	-	Venant d'autres provinces	6
1 133 298	8 538 515	391 289	-	Venant d'autres pipe-lines	7
695 312	161 464	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
8 248 284	17 340 949	1 457 593	143 254	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
278 401	1 582 166	427 486	-	Aux raffineries	10
11 491	331 986	-	-	Aux usines	11
211 191	526 000	585 850	-	En vue de l'exportation	12
25 711	325 323	9 540	-	Autres livraisons	13
526 794	2 765 475	1 022 876	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
5 602 852	5 930 749	23 433	143 412	À d'autres provinces	15
46 471	2 197 745	241 277	-	À d'autres pipe-lines	16
1 782 139	6 502 234	150 012	-	À des réseaux interprovinciaux	17
7 958 256	17 396 203	1 437 598	143 412	Total, livraisons	18
3 499	30 051	1 982	-274	Fuites et autres pertes	19
286 529	-85 305	18 013	116	Variations de stocks	20
8 248 284	17 340 949	1 457 593	143 254	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

(2) Y compris 8 202 mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

TABLE 2. Pipeline Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

No.	December 1993	December - 1994 - Décembre			
	Décember 1993	Total	Québec	Ontario (1)	Manitoba
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From processing plants	2 185 032	2 273 145	-	533 675	-
2 From refineries and bulk plants	3 315 035	3 799 339	445 563	1 545 256	-
3 Imports	49 324	84 829	-	84 829	-
4 From other	537 878	513 228	-	13 372	-
5 Net receipts, total	6 087 869	6 670 541	445 563	2 177 132	-
Transfers:					
6 From other provinces	3 594 628	3 598 288	16 014	836 099	987 301
7 From other pipelines	560 895	619 452	-	-	-
8 From interprovincial systems	786 177	828 964	-	207 444	280 970
9 RECEIPTS, TOTAL	11 029 569	11 717 245	461 577	3 220 675	1 268 271
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	576 783	648 324	-	261 819	-
11 To plants	2 306 019	2 407 156	233 893	1 248 089	27 000
12 For export	568 178	676 620	-	220 333 (3)	48 388
13 To other	2 839 169	3 098 267	114 129	1 344 031	261 243
14 Net deliveries, total	6 290 149	6 830 367	348 022	3 074 272	336 631
Transfers:					
15 To other provinces	3 594 628	3 598 288	113 048	16 014	639 885
16 To other pipelines	530 539	575 775	-	-	272 028
17 To interprovincial systems	816 533	872 641	-	207 444	8 942
18 Deliveries, total	11 231 849	11 877 071	461 070	3 297 730	1 257 486
19 Line losses and unaccounted for	-2 076	-18 002	533	-1 341	-220
20 Inventory changes	-200 204	-141 824	-26	-75 714	11 005
21 DISPOSITION, TOTAL	11 029 569	11 717 245	461 577	3 220 675	1 268 271

(1) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(2) Includes movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

(3) Includes nil cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(4) Destined for Japan.

TABLEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

December - 1994 - Décembre

Saskat- chewan(2)	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon		No
cubic metres - mètres cubes					
				Arrivages:	
				Arrivages nets:	
32 584	1 704 867	2 019	-	Des installations de traitement	1
132 571	1 672 364	3 585	-	Des raffineries et des installations de stockage	2
-	-	-	-	Importation	3
-	499 856	-	-	Autres arrivages	4
165 155	3 877 087	5 604	-	Total, arrivages nets	5
				Transferts:	
1 459 210	-	299 664	-	Venant d'autres provinces	6
-	619 452	-	-	Venant d'autres pipe-lines	7
340 550	-	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
1 964 915	4 496 539	305 268	-	TOTAL, ARRIVAGES	9
				Utilisation:	
				Livraisons nettes:	
-	170 306	216 199	-	Aux raffineries	10
145 234	642 700	110 240	-	Aux usines	11
382 018	25 881	-	-	En vue de l'exportation	12
60 125	1 318 739	- (4)	-	Autres livraisons	13
587 377	2 157 626	326 439	-	Total, livraisons nettes	14
				Transferts:	
1 070 467	1 758 874	-	-	À d'autres provinces	15
56 658	247 089	-	-	À d'autres pipe-lines	16
283 892	372 363	-	-	À des réseaux interprovinciaux	17
1 998 394	4 535 952	326 439	-	Total, livraisons	18
477	-17 758	307	-	Fuites et autres pertes	19
-33 956	-21 655	-21 478	-	Variations de stocks	20
1 964 915	4 496 539	305 268	-	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.

(3) Y compris aucun de mètre cube de GPL, provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

(4) Destination, Japon.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

No.	December 1993	December - 1994 - Décembre			
	Décembre 1993	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	6 750 955	7 149 676	-	-	37 613
2 From processing plants	2 538 427	2 586 703	-	-	-
3 Imports	947 262	1 068 905	1 060 662	-	-
4 From other	648 448	666 951	-	-	21 566
5 Net receipts, total	10 885 092	11 472 235	1 060 662	-	59 179
Disposition:					
Net deliveries:					
To refineries:					
6 Quebec	999 529	1 119 046	1 060 443	-	-
7 Ontario	2 027 653	1 949 823	-	-	4 204
8 Manitoba	-	-	-	-	-
9 Saskatchewan	267 757	278 401	-	-	-
10 Alberta	1 415 895	1 582 166	-	-	-
11 British Columbia	397 036	427 486	-	-	-
12 Refineries, total	5 107 870	5 356 922	1 060 443	-	4 204
13 To plants	481 567	486 008	-	-	-
14 For export	4 653 392	5 196 804	-	-	53 888
15 To other	417 760	360 574	-	-	-
16 Net deliveries, total	10 661 189	11 400 308	1 060 443	-	60 092
17 Line losses and unaccounted for	20 451	36 818	161	-	-689
18 Inventory changes	203 452	35 109	58	-	-224
19 DISPOSITION, TOTAL	10 885 092	11 472 235	1 060 662	-	59 179

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipelines in Manitoba and United States.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

December - 1994 - Décembre

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-ouest	United States États- Unis	No
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
1 388 347	5 411 554	168 908	143 254	-	Des champs pétrolifères 1
106 600	2 480 103	-	-	-	Des installations de traitement 2
-	-	-	-	8 243	Importations 3
150 312	450 445	44 628	-	-	Autres arrivages 4
1 645 259	8 342 102	213 536	143 254	8 243	Total, arrivages nets 5
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
Aux raffineries:					
-	58 603	-	-	-	Québec 6
288 510	1 513 697	-	143 412	-	Ontario 7
-	-	-	-	-	Manitoba 8
184 910	93 491	-	-	-	Saskatchewan 9
26 279	1 511 415	44 472	-	-	Alberta 10
-	303 332	124 154	-	-	Colombie-Britannique 11
499 699	3 480 538	168 626	143 412	-	Total, raffineries 12
94 490	391 518	-	-	-	Aux usines 13
1 091 409	4 019 980	21 325	-	8 202	En vue de l'exportation 14
12 419	338 615	9 540	-	-	Autres livraisons 15
1 698 017	8 230 651	199 491	143 412	8 202	Total, livraisons nettes 16
447	34 328	1 982	-274	863	Fuites et autres pertes 17
-53 205	77 123	12 063	116	-822	Variations de stocks 18
1 645 259	8 342 102	213 536	143 254	8 243	TOTAL, UTILISATION 19

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipeline Movements, by Commodity Groups, by Month

No.	Total year-to-date		January	February	March	April	May
	Total cumulatif		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai
	1993	1994					
cubic metres - mètres cubes							
Receipts:							
Crude oil and equivalents:(1)							
Net receipts:							
1 From fields	78 780 626	82 375 875	6 822 484	6 212 621	7 012 640	6 903 788	7 007 962
2 From processing plants	25 938 540	27 907 497	2 353 445	2 238 369	2 312 425	1 826 314	2 255 852
3 Imports	10 950 155	11 388 716	892 175	762 482	965 014	944 846	1 065 899
4 From other	7 698 762	7 148 710	611 180	595 483	623 451	557 120	509 083
5 Net receipts, total	123 368 083	128 820 798	10 679 284	9 808 955	10 913 530	10 232 668	10 838 796
6 Transfers	279 476 312	283 991 175	24 920 664	22 045 048	24 281 440	23 193 030	22 387 793
7 RECEIPTS, TOTAL	402 844 395	412 811 973	35 599 948	31 854 003	35 194 970	33 425 698	33 226 589
LPG's and products:(2)							
8 From processing plants	22 496 134	24 110 281	2 213 255	1 885 481	2 056 463	1 858 666	1 900 366
9 From refineries	38 570 536	41 167 048	3 716 141	3 458 875	3 649 753	3 345 378	3 267 970
10 Imports	703 701	668 899	37 235	36 361	65 055	65 589	59 684
11 From other	6 303 808	6 368 486	516 926	433 706	561 771	586 774	537 998
12 Net receipts, total	68 074 179	72 314 714	6 483 557	5 814 423	6 333 042	5 856 407	5 766 018
13 Transfers	53 737 753	53 885 333	5 234 559	4 915 754	4 787 962	4 534 581	3 975 462
14 RECEIPTS, TOTAL	121 811 932	126 200 047	11 718 116	10 730 177	11 121 004	10 390 988	9 741 480
15 Net receipts, total - All commodities	191 442 262	201 135 512	17 162 841	15 623 378	17 246 572	16 088 475	16 604 814
Disposition:							
Crude oil and equivalents:(1)							
Net deliveries:							
16 To refineries	61 269 919	62 924 412	5 517 929	4 911 222	5 516 986	5 277 082	5 043 556
17 To processing plants	5 031 231	5 563 742	561 569	454 757	442 898	461 252	530 693
18 For export	52 123 827	56 061 614	4 565 514	4 244 475	4 607 175	4 501 436	4 392 627
19 To other	4 552 448	4 054 565	420 024	344 974	357 465	351 768	322 541
20 Net deliveries, total	122 977 425	128 604 333	11 065 036	9 955 428	10 924 524	10 591 538	10 289 417
21 Transfers	279 476 312	283 991 175	24 920 664	22 045 048	24 281 440	23 193 030	22 387 793
22 Deliveries, total	402 453 737	412 595 508	35 985 700	32 000 476	35 205 964	33 784 568	32 677 210
23 Line losses and unaccounted for	11 473	56 322	-2 733	811	985	9 849	5 999
24 Inventory changes	379 185	160 143	-383 019	-147 284	-11 979	-369 319	543 380
25 DISPOSITION, TOTAL	402 844 395	412 811 973	35 599 948	31 854 003	35 194 970	33 425 698	33 226 589
LPG's and products:(2)							
26 To refineries	4 962 694	5 904 630	543 492	499 847	572 721	490 877	384 997
27 To plants	25 687 094	27 220 694	2 359 074	2 222 855	2 268 578	2 276 002	2 278 360
28 For export	5 611 529	6 713 425	640 373	516 996	539 963	516 301	529 018
29 To other	31 647 232	32 084 153	3 001 580	2 631 787	2 912 680	2 325 213	2 429 797
30 Net deliveries, total	67 908 549	71 922 982	6 544 519	5 871 485	6 293 942	5 608 393	5 622 172
31 Transfers	53 737 753	53 885 333	5 234 559	4 915 754	4 787 962	4 534 581	3 975 462
32 Deliveries, total	121 646 302	125 808 235	11 779 078	10 787 239	11 081 904	10 142 974	9 597 634
33 Line losses and unaccounted for	26 781	-34 983	-4 248	22	16 792	-6 858	-12 341
34 Inventory changes	138 849	426 795	-56 714	-57 084	22 308	254 852	156 187
35 DISPOSITION, TOTAL	121 811 932	126 200 047	11 718 116	10 730 177	11 121 004	10 390 988	9 741 480
36 Net deliveries, total - All commodities	190 885 974	200 527 235	17 609 555	15 826 913	17 218 466	16 199 931	15 911 589

(1) Source, Table 1.
(2) Source, Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole repartis en groupes, par mois

June	July	August	September	October	November	December		No
Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre		
cubic metres - mètres cubes								
							Arrivages: Brut et équivalent(1): Arrivages nets:	
6 468 363	7 126 895	7 076 570	6 965 631	6 876 072	6 753 173	7 149 676	Des champs pétrolifères	1
2 261 390	2 397 544	2 503 225	2 366 337	2 358 608	2 447 285	2 586 703	Des installations de traitement	2
1 007 763	1 071 516	973 704	891 177	892 312	852 923	1 068 905	Importations	3
534 809	590 571	621 051	594 297	633 451	611 263	666 951	Autres arrivages	4
10 272 325	11 186 526	11 174 550	10 817 442	10 760 443	10 664 644	11 472 235	Total, arrivages nets	5
21 230 273	24 563 551	24 775 287	23 851 462	23 666 246	23 678 302	25 398 079	Transferts	6
31 502 598	35 750 077	35 949 837	34 668 904	34 426 689	34 342 946	36 870 314	TOTAL, ARRIVAGES	7
							GPL et produits pétroliers(2):	
1 772 187	1 943 225	2 067 874	1 901 564	2 077 893	2 160 162	2 273 145	Des usines de traitement	8
2 947 590	3 436 953	3 335 268	3 359 209	3 390 776	3 459 796	3 799 339	Des raffineries	9
56 458	53 462	69 976	48 447	51 342	40 461	84 829	Importations	10
588 941	635 710	539 416	482 892	502 495	468 629	513 228	Autres arrivages	11
5 365 176	6 069 350	6 012 534	5 792 112	6 022 596	6 129 048	6 678 541	Total, arrivages nets	12
3 691 861	4 553 735	4 551 153	4 252 593	3 950 010	4 390 959	5 046 704	Transferts	13
9 057 037	10 623 085	10 563 687	10 044 705	9 972 516	10 520 007	11 717 245	TOTAL, ARRIVAGES	14
15 637 501	17 255 876	17 187 084	16 689 554	16 782 949	16 793 692	18 142 776	Total, arrivages nets - Tous les produits	15
							Utilisation: Brut et équivalent(1): Livraisons nettes:	
4 702 351	5 848 621	5 406 562	5 176 334	5 197 989	4 968 858	5 356 922	Aux raffineries	16
466 311	353 518	391 705	445 015	431 003	539 013	486 008	Aux usines de traitement	17
4 468 240	4 784 084	5 021 007	4 665 040	4 734 011	4 881 201	5 196 804	En vue de l'exportation	18
319 494	313 466	325 628	303 162	344 259	291 210	360 574	Autres livraisons	19
9 956 396	11 299 689	11 144 992	10 589 551	10 707 262	10 680 282	11 400 308	Total, livraisons nettes	20
21 230 273	24 563 551	24 775 287	23 851 462	23 666 246	23 678 302	25 398 079	Transferts	21
31 186 669	35 863 240	35 920 189	34 441 813	34 373 508	34 358 584	36 798 387	Total, livraisons	22
-345	-21 395	-13 342	3 859	18 303	17 513	36 818	Fuites et autres pertes	23
316 274	-91 768	42 990	224 032	34 878	-33 151	35 109	Variations de stocks	24
31 502 598	35 750 077	35 949 837	34 668 904	34 426 689	34 342 946	36 870 314	TOTAL, UTILISATION	25
							GPL et produits pétroliers(2):	
340 279	413 880	502 507	429 330	507 901	570 475	648 324	Aux raffineries	26
1 875 541	2 387 460	2 340 144	2 299 436	2 239 436	2 266 652	2 407 156	Aux usines	27
483 558	532 201	605 266	485 425	616 413	571 291	676 620	En vue de l'exportation	28
2 529 838	2 513 774	2 529 321	2 498 855	2 828 633	2 784 408	3 098 267	Autres livraisons	29
5 229 216	5 847 315	5 977 238	5 713 046	6 192 383	6 192 826	6 830 367	Total, livraisons nettes	30
3 691 861	4 553 735	4 551 153	4 252 593	3 950 010	4 390 959	5 046 704	Transferts	31
8 921 077	10 401 050	10 528 391	9 965 639	10 142 393	10 583 785	11 877 071	Total, livraisons	32
-4 254	26 826	3 907	-5 180	-6 672	-24 995	-18 002	Fuites et autres pertes	33
140 214	195 209	31 389	84 246	-163 205	-38 783	-141 824	Variations de stocks	34
9 057 037	10 623 085	10 563 687	10 044 705	9 972 516	10 520 007	11 717 245	TOTAL, UTILISATION	35
15 185 612	17 147 084	17 122 140	16 382 597	16 899 645	16 873 108	18 230 675	Total, livraisons nettes - Tous les produits	36

(1) Source au tableau 1.
(2) Source au tableau 2.

TABLE 5. Inventories

TABLEAU 5. Inventaires

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	December - Décembre	
			1994	1993
	cubic metres - mètres cubes			
In Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	2 751 047	939 163	3 690 210	3 461 062
2. Carriers - Transporteurs	3 170 004	1 271 981	4 441 985	4 036 267
3. Total	5 921 051	2 211 144	8 132 195	7 497 329
4. Lines - Conduites	3 648 814	992 142	4 640 956	4 446 075
5. Tanks - Réservoirs	2 272 237	1 219 002	3 491 239	3 051 254
6. Total	5 921 051	2 211 144	8 132 195	7 497 329
7. Change - Fluctuations	87 085	-200 155	-113 070	-111 886
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 688 399	223 121	1 911 520	1 918 417
9. Tanks - Réservoirs	393 249	15 237	408 486	449 517
10. Total	2 081 648	238 358	2 320 006	2 367 934
11. Change - Fluctuations	-51 976	58 331	6 355	115 134
Total:				
12. Lines - Conduites	5 337 213	1 215 263	6 552 476	6 364 492
13. Tanks - Réservoirs	2 665 486	1 234 239	3 899 725	3 500 771
14. Total	8 002 699	2 449 502	10 452 201	9 865 263
15. Change - Fluctuations	35 109	-141 824	-106 715	3 248

TABLE 6. Operating Statistics

TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	December - Décembre	
			1994	1993
Trunk Lines - Conduites principales:				
Cubic metre kilometres - Total - '000				
Kilomètres-mètres cubes - Total - '000	8 166 572	2 629 631	10 796 203	10 264 537
Average kilometres per cubic metre - Moyenne de kilomètres par mètre cube -	716.3	385.0	592.2	605.5

DATA QUALITY AND METHODOLOGY

Data presented in this publication on the supply, disposition and movements of crude oil and equivalents, liquefied petroleum gases and petroleum products are compiled from a monthly survey of approximately 70 oil pipelines. These respondents represent the entirety of Canadian oil pipeline operations covering gathering and transporting systems on a provincial and inter-provincial basis.

The response rate for this survey is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced in these data.

In order to ensure the accuracy and consistency of these data the results of this survey are reconciled with other Energy section surveys such as the Monthly Crude Oil and Natural Gas Production (Cat. 26-006) and the Monthly Refined Petroleum Products (Cat. 45-004) surveys in terms of inventories, inter-provincial movements, imports, exports and deliveries to refineries.

GLOSSARY

Crude Oil and Equivalent

Includes the following liquid hydrocarbons:

Crude Oil. A naturally occurring hydrocarbon.

Condensate. A naturally occurring hydrocarbon which is gaseous in its virgin reservoir state, but is liquid at the conditions under which its volume is measured.

Pentanes Plus. A liquid hydrocarbon produced from raw natural gas, condensate or crude oil.

Cubic Metre Kilometres

One cubic metre of oil moved one kilometre. Trunk line system cubic metre kilometres are included because of the difficulty of collecting reliable and consistent data for gathering systems. Also, gathering systems have a very short average commodity mile movement and as a result their inclusion would add only a very small percentage to the total. The average kilometre per cubic metre is the distance each cubic metre of oil travelled.

QUALITÉ DES DONNÉES ET MÉTHODOLOGIE

Les données sur l'approvisionnement, l'utilisation et le transport du pétrole brut et des autres hydrocarbures équivalents, des gaz de pétrole liquéfiés et des produits pétroliers qui sont présentées dans cette publication sont compilées à partir des résultats d'une enquête mensuelle portant sur environ 70 pipelines servant au transport du pétrole. Les répondants de cette enquête représentent l'ensemble des opérations canadiennes de transport du pétrole par pipe-line, y compris les systèmes de collecte et de transport provinciaux et inter-provinciaux.

Le taux de réponse est de 100 % pour cette enquête et, par conséquent, il n'est pas nécessaire de faire d'estimations. Les résultats ne souffrent donc pas du biais qu'entraîneraient des cas de non-réponse.

Afin d'assurer l'exactitude et la cohérence des résultats de cette enquête, nous les avons rapprochés à ceux d'enquêtes connexes de la Section de l'énergie, notamment l'enquête mensuelle sur la Production de pétrole brut et de gaz naturel (no 26-006 au catalogue) et l'enquête mensuelle sur les Produits pétroliers raffinés (no 45-004 au catalogue), en ce qui a trait aux stocks, aux déplacements inter-provinciaux, aux importations, aux exportations et aux livraisons faites aux raffineries.

TERMINOLOGIE

Pétrole brut et hydrocarbures équivalents

Comprend les hydrocarbures liquides suivants:

Pétrole brut. Hydrocarbure liquide dans son état naturel.

Condensat. Hydrocarbure gazeux à l'état vierge dans le gisement, mais liquide dans les conditions où l'on en mesure le volume.

Pentanes plus. Hydrocarbure liquide tiré du gaz naturel brut, du condensat ou du pétrole brut.

Mètre-cubes kilomètres

Un mètre cube de pétrole transporté pour une distance d'un kilomètre; on calcule les métriques tonnes kilomètres en changeant les mètres cubes kilomètres de pétrole au poids équivalent en tonnes métriques. Seul les mètres cubes kilomètres des tronçons principaux sont inclus en raison de la difficulté de recueillir des données uniformes sur les réseaux de collecte, et aussi à cause de leurs très courtes moyennes de transport en milles; leur inclusion n'ajouterait qu'un très petit pourcentage au total.

Deliveries

Volumes of oil measured at delivery point.

Gross deliveries. The deliveries of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net deliveries. The unduplicated deliveries of all pipeline companies in Canada.

Gathering

Usually a small diameter pipe operating within oil fields and carrying the oil from the battery or well head to a common collection point.

Inventory Changes

Changes of oil held by pipelines in their system either in the lines or in the tanks, including changes of Canadian oil held by systems in the United States.

Line Losses and Unaccounted For

A residual item which includes oil lost due to pipe line handling, other losses which cannot be accounted for due to errors in gauging, etc. and fuel used by pipe lines.

Liquefied Petroleum Gases (LPG's)

Naturally occurring gaseous hydrocarbons which liquefy only under conditions of increased pressure and/or decreased temperature. The main components are propane and butanes produced at natural gas processing plants.

Receipts

Oil received by the pipeline company as gauged or metered. Receipts may be of several categories; receipts from fields which may be from batteries or well-heads; from processing plants (plants which process natural gas and recover liquid hydrocarbons); imports metered at the border; receipts from other (which includes truck receipts).

Gross receipts. The receipts of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net receipts. The unduplicated receipts of all pipeline companies in Canada.

Refined Petroleum Products

Products resulting from the processing of crude oil and related hydrocarbons in a refining operation, and including liquefied refinery gases.

Transfers

Movements of petroleum between two different pipeline companies.

Livraisons

Volumes de pétrole mesurés à l'endroit de livraison.

Livraisons brutes. Les livraisons de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Livraisons nettes. Les livraisons non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Tronçons collecteurs

Habituellement un tuyau de moindre diamètre qui sert à apporter les hydrocarbures d'une batterie ou d'un terrain pétrolifère à un ou plusieurs points communs de collecte.

Variations de stocks

Variations de pétrole, soit dans les tronçons ou dans les réservoirs d'entreposage, y compris les variations de pétrole canadien gardé dans les réseaux aux Etats-Unis.

Fuites et autres pertes

Un restant qui inclus le pétrole perdu dans les transferts entre oléoducs, les autres pertes inexplicables ou inexplicables par suite d'erreurs de mesurage, etc.

Gaz de pétrole liquéfiés

Hydrocarbures gazeux qui se liquéfient seulement dans des conditions de pression accrue et/ou de température réduite. Les principaux sont les gaz propane et butanes; ils sont produits aux usines de traitement de gaz naturel.

Arrivages

Pétrole reçu par la compagnie. Les arrivages se divisent en plusieurs catégories; arrivage provenant des batteries ou des têtes de puits; des usines de traitement (usines qui traitent le gaz naturel pour en tirer les hydrocarbures liquides); des importations mesurées aux frontières; autres arrivages (y inclus les arrivages par camions citernes).

Arrivages brutes. Les arrivages de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

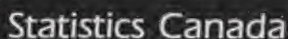
Arrivages nettes. Les arrivages non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Produits pétroliers raffinés

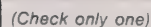
Produits résultant du raffinage du pétrole brut et d'hydrocarbures équivalents, y inclus les gaz de raffinerie liquéfiés.

Transferts

Mouvements de pétrole entre deux différentes compagnies d'oléoducs.



METHOD OF PAYMENT:



☐ Please charge my: ☐ VISA ☐ MasterCard

Card Number

Signature _____

Expiry Date

☐ Payment enclosed \$ _____

Please make cheque or money order payable to the
Receiver General for Canada – Publications

 Purchase Order Number
(Please enclose)

Authorized Signature

Company

Department

Attention

Title

Address

City

Province

Postal Code

Phone

Fax

Please ensure that **all information** is completed.

GRAND TOTAL

PF 093238

Canada

Are you getting your information on the Canadian economy "first-hand"?

Chances are, you spend hours reading several newspapers and a handful of magazines trying to get the whole economic picture – only to spend even more time weeding out fiction from fact! Wouldn't it be a great deal more convenient (and much more effective) to go straight to the source?

Join the thousands of successful Canadian decision-makers who turn to Statistic Canada's *Canadian Economic Observer* for their monthly briefing. Loaded with first-hand information, collectively published nowhere else, CEO is a quick, concise and panoramic overview of the Canadian economy. Its reliability and completeness are without equal.

A single source

Consultations with our many readers – financial analysts, planners, economists and business leaders – have contributed to CEO's present, widely-acclaimed, two-part format. The **Analysis Section** includes thought-provoking commentary on current economic conditions, issues, trends and developments. The **Statistical Summary** contains the complete range of hard numbers on critical economic indicators: markets, prices, trade, demographics, unemployment and more.

More practical, straightforward and user-friendly than ever before, the *Canadian Economic Observer* gives you more than 150 pages of in-depth information in one indispensable source.

Why purchase CEO?

As a subscriber, you'll be directly connected to Statistics Canada's economic analysts – names and phone numbers are listed with articles and features. You'll also receive a copy of CEO's annual **Historical Statistical Supplement** – at no additional cost.

So why wait for others to publish Statistics Canada's data second-hand when you can have it straight from the source? Order your subscription to the *Canadian Economic Observer* today.

The *Canadian Economic Observer* (catalogue no. 10-2300XPB) is \$220 annually in Canada, US\$260 in the United States and US\$310 in other countries. Highlights of the *Canadian Composite Leading Indicator* (catalogue no. 11F0008XFE) are available by fax – the same day of release – for \$70 annually in Canada and US\$70 in the United States.

To order, write to: Statistics Canada, Marketing Division, Sales and Service, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication. If more convenient, fax your order to 1-613-951-1584 or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

Recevez-vous directement vos informations sur l'économie canadienne?

Il est probable que vous passez des heures à lire plusieurs journaux et un paquet de revues pour essayer d'avoir une vue complète de la situation économique, et ensuite passer encore plus de temps à séparer le réel de ce qui ne l'est pas. Ne serait-il pas plus pratique (et beaucoup plus efficace) de remonter directement à la source?

Joignez-vous aux milliers de décideurs canadiens gagnants qui lisent *L'Observateur économique canadien* pour leur séance de rapport mensuelle. Rempli de renseignements disponibles nulle part ailleurs, L'OEC permet d'avoir une vue générale rapide et concise de l'économie canadienne. Il est inégalé par sa fiabilité et son exhaustivité.

Une seule source

Les consultations que nous avons eues avec nos nombreux lecteurs, des analystes financiers, des planificateurs, des économistes et des chefs d'entreprise, nous ont permis de présenter L'OEC dans son format actuel en deux parties, qui a été bien accueilli. La **section de l'analyse** contient des commentaires qui donnent à réfléchir sur la conjoncture économique, ses problèmes, ses tendances et ses développements. L'**aperçu statistique** contient l'ensemble complet des chiffres réels pour les indicateurs économiques essentiels : les marchés, les prix, le commerce, la démographie, le chômage, et bien d'autres encore.

Plus pratique, plus simple, plus facile à utiliser qu'auparavant, *L'Observateur économique canadien* vous offre plus de 150 pages de renseignements poussés sous une seule couverture.

Pourquoi acheter L'OEC?

En tant qu'abonné à L'OEC, vous êtes directement relié aux analystes économiques de Statistique Canada : des noms et des numéros de téléphone sont cités dans les articles et les rubriques. Vous recevrez également un exemplaire du **Supplément statistique historique annuel à titre gracieux**.

Pourquoi devez-vous donc attendre que d'autres publient les données de Statistique Canada qu'ils ont reprises alors que vous pouvez les obtenir directement à la source? Abonnez-vous à *L'Observateur économique canadien* dès aujourd'hui.

Le prix de l'abonnement annuel à *L'Observateur économique canadien* (n° 10-2300XPB au catalogue) est de 220 \$ au Canada, de 260 \$ US aux États-Unis et de 310 \$ US dans les autres pays. Les faits saillants de l'**Indicateur composite avancé** (n° 11F0008XFF au catalogue) sont offerts par télécopieur – le jour même de leur parution – pour 70 \$ par année au Canada et 70 \$ US aux États-Unis.

Pour commander, écrivez à : Statistique Canada, Division du marketing, Vente et service, 120, av. Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou adressez-vous au Centre de consultation de Statistique Canada le plus proche de chez vous et dont la liste figure dans cette publication. Si vous le préférez, vous pouvez envoyer votre commande par télécopieur au 1-613-951-1584, ou téléphoner sans frais au 1-800-267-6677 et utiliser votre carte VISA ou MasterCard.

✓ **Identify
Emerging Trends**

✓ **Define New
Markets**

✓ **Pinpoint Profit
Opportunities**

✓ **Dégagez les
nouvelles tendances**

✓ **Définissez les
nouveaux marchés**

✓ **Déterminez les
possibilités de profit**

To safeguard your place in tomorrow's marketplace, you have to be able to anticipate trends today. To do that, you're going to need some insight into the purchasing trends in the Canadian marketplace.

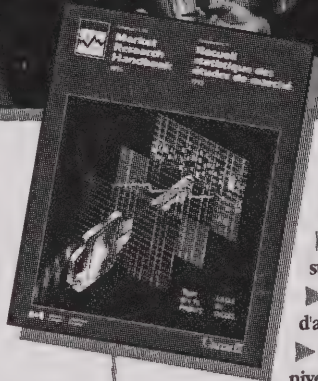
With a complete profile of Canadian consumers, plus an indepth analysis of Canadian industries, the *Market Research Handbook* gives you the most thorough coverage of purchasing trends. This valued bestseller can lead you to new markets by giving you details on:

- ▶ how much money Canadians are earning and what they're spending on cars, rent, home entertainment and household appliances;
 - ▶ the level of sales in retail chain and department stores;
 - ▶ what goods are being traded between Canada, U.S., and other countries;
 - ▶ census data such as: age/sex, schooling, households, unemployment, interprovincial and international migration
- ...and much, much more!

With over 600 pages, the *Handbook* includes more than 200 statistical tables that give you instant access to provincial and national market data. Featured are important economic indicators such as the Gross Domestic Product, Labour Force Productivity, Private and Public Investment and the Consumer Price Index.

Order your copy of the *Market Research Handbook* (Catalogue #63-2240XPB) today for only \$110 in Canada plus \$7.70 GST, US\$132 in the United States, and US\$154 in other countries.

CALL TOLL-FREE 1-800-267-6677 OR FAX (613)951-1584 and use your VISA or MasterCard. **OR MAIL** your order to: Statistics Canada, Marketing Division, Sales and Service, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Office listed in this publication.



Pour maintenir votre place sur le marché de demain, vous devez être en mesure de prévoir les tendances aujourd'hui. Pour ce faire, vous devrez comprendre les habitudes d'achat sur le marché canadien.

Renfermant un profil complet des consommateurs canadiens ainsi qu'une analyse approfondie des industries canadiennes, le *Recueil statistique des études de marché* brosse un tableau exhaustif des habitudes d'achat. Ce précieux best-seller peut vous faire découvrir de nouveaux marchés en vous fournissant les détails suivants :

- ▶ les revenus des Canadiens et leurs dépenses pour la voiture, le loyer, les appareils de divertissement et les appareils ménagers;
 - ▶ le niveau des ventes dans les magasins de détail à succursales et les grands magasins;
 - ▶ les biens échangés entre le Canada, les É.-U. et d'autres pays;
 - ▶ les données du recensement telles que l'âge, le sexe, le niveau de scolarité, les ménages, le chômage, la migration interprovinciale et internationale
- ...et bien plus encore!

Le *Recueil*, contenant plus de 600 pages et au delà de 200 tableaux statistiques, vous permettra d'accéder instantanément aux données provinciales et nationales sur le marché. Il traite d'indicateurs économiques importants tels que le produit intérieur brut, la productivité de la population active, les investissements privés et publics et l'Indice des prix à la consommation.

Procurez-vous votre exemplaire du *Recueil statistique des études de marché* (n° 63-2240XPB au catalogue) dès aujourd'hui pour seulement 110 \$ au Canada plus 7,70 \$ de TPS, 132 \$ US aux États-Unis et 154 \$ US dans les autres pays. Commandez votre exemplaire **PAR TÉLÉPHONE EN COMPOSANT SANS FRAIS** le 1-800-267-6677 **OU PAR TÉLÉCOPIEUR** au (613) 951-1584 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard, **OU PAR LA POSTE** à l'adresse suivante : Statistique Canada, Division du marketing, Vente et service, 120, av. Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou communiquez avec le bureau régional de Statistique Canada le plus près dont la liste figure dans la présente publication.



Catalogue 55-001 Monthly

Oil pipeline transport

January 1995



Catalogue 55-001 Mensuel

Transport du pétrole par pipe-lines

Janvier 1995

Government
Publications



Statistics Canada
Statistique Canada

Canada

Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on CD, diskette, computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 Telephone:
(1-613-951-9823) or to the Statistics Canada
reference centre in:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montreal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland, Labrador,

Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Saskatchewan	1-800-667-7164
Manitoba	1-800-661-7828
Southern Alberta	1-800-882-5616
Alberta and Northwest Territories	1-800-563-7828
British Columbia and Yukon	1-800-663-1551

**Telecommunications Device for the
Hearing Impaired**

1-800-363-7629

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Marketing Division, Sales and Service, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

(1-613-951-7277)
Facsimile Number (1-613-951-1584)
Toronto Credit Card Only (1-416-973-8018)

**Toll Free Order Only Line (Canada
and United States)**

1-800-267-6677

Standards of Service to the Public

To maintain quality service to the public, Statistics Canada follows established standards covering statistical products and services, delivery of statistical information, cost-recovered services and service to respondents. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur disque compact, disquette, imprimés d'ordinateur, microfiches et microfilms et bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinarolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 téléphone:
(1-613-951-9823) ou au centre de consultation de
Statistique Canada à:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montréal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador,

Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Saskatchewan	1-800-667-7164
Manitoba	1-800-661-7828
Sud de l'Alberta	1-800-882-5616
Alberta et Territoires du Nord-Ouest	1-800-563-7828
Colombie-Britannique et Yukon	1-800-663-1551

**Appareils de télécommunications pour
les malentendants**

1-800-363-7629

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Division du marketing, Ventes et Service, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

(1-613-951-7277)
Numéro du télécopieur (1-613-951-1584)
Toronto Carte de crédit seulement (1-416-973-8018)

**Numéro sans frais pour commander
seulement(Canada et États-Unis)**

1-800-267-6677

Normes de service au public

Afin de maintenir la qualité du service au public, Statistique Canada observe des normes établies en matière de produits et de services statistiques, de diffusion d'information statistique, de services à recouvrement des coûts et de services aux répondants. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada

Industry Division
Energy Section

Oil Pipeline Transport

SIC 4612

January 1995

Statistique Canada

Division de l'industrie
Section de l'énergie

Transport du pétrole par pipe-lines

CTI 4612

Janvier 1995

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry,
Science and Technology, 1995

All rights reserved. No part of this publication
may be reproduced, stored in a retrieval system
or transmitted in any form or by any means,
electronic, mechanical, photocopying, recording
or otherwise without prior written permission
from Licence Services, Marketing Division,
Statistics Canada, Ottawa, Ontario
Canada K1A 0T6.

April 1995

Price: Canada: \$11.00 per issue,
\$110.00 annually

United States: US\$14.00 per issue,
US\$132.00 annually

Other Countries: US\$16.00 per issue,
US\$154.00 annually

Catalogue 55-001, Vol. 45, No. 1

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system
to a long-standing cooperation involving Statistics
Canada, the citizens of Canada, its businesses,
governments and other institutions. Accurate and
timely statistical information could not be produced
without their continued cooperation and goodwill.

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, des Sciences
et de la Technologie, 1995

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire
ou de transmettre le contenu de la présente
publication, sous quelque forme ou par quelque
moyen que ce soit, enregistrement sur support
magnétique, reproduction électronique, méca-
nique, photographique, ou autre, ou de
l'emmagasiner dans un système de recouvrement
sans l'autorisation écrite préalable des Services
de concession des droits de licence, Division du
marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario,
Canada, K1A 0T6.

Avril 1995

Prix : Canada : 11 \$ l'exemplaire,
110 \$ par année

États-Unis : 14 \$ US l'exemplaire,
132 \$ US par année

Autres pays : 16 \$ US l'exemplaire,
154 \$ US par année

Catalogue 55-001, vol. 45, no. 1

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada
repose sur un partenariat bien établi entre
Statistique Canada et la population, les entreprises,
les administrations canadiennes et les autres
organismes. Sans cette collaboration et cette bonne
volonté, il serait impossible de produire des
statistiques précises et actuelles.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

SIC Standard Industrial Classification.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivant sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABBRÉVIATIONS

CAÉ Classification des activités économiques.

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- **George Andrusiak**, Director, Industry Division
 - **Robert Lussier**, Assistant Director, Industry Division
 - **Ron Rasia**, Chief, Energy Section
 - **David Roeske**, Head Petroleum Unit, Energy Section.
- and
- **Gérard O'Connor**, Supervisor Operations, Energy Section. Mr O'Connor may be reached at (613)951-3562.

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **George Andrusiak**, directeur, Division de l'industrie
 - **Robert Lussier**, directeur-adjoint, Division de l'industrie
 - **Ron Rasia**, chef, Section de l'énergie
 - **David Roeske**, chef unité du pétrole, Section de l'énergie.
- et
- **Gérard O'Connor**, agent des opérations, Section de l'énergie. On peut rejoindre M. O'Connor au numéro (613)951-3562.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

TABLE OF CONTENTS

	PAGE
Highlights	5
Table	
1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	6
2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum, Products, by Province	8
3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	10
4. Summary of Pipe Line Movements by Commodity Groups, by Month	12
5. Inventories	14
6. Operating Statistics	14
Data Quality and Methodology	15
Glossary	15

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
Faits saillants	5
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	6
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	8
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	10
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	12
5. Inventaires	14
6. Statistiques d'exploitation	14
Qualité des données et méthodologie	15
Terminologie	15

Catalogue

Monthly Publications

Crude Petroleum and Natural Gas Production	26-006
Coal and Coke Statistics	45-002
Refined Petroleum Products	45-004
Oil Pipeline Transport	55-001
Gas Utilities	55-002
Electric Power Statistics	57-001
Energy Statistics Handbook	57-601

Publications mensuelles

Production de pétrole brut et de gaz naturel
Statistiques du charbon et du coke
Produits pétroliers raffinés
Transport de pétrole par pipeline
Services de gaz
Statistiques de l'énergie électrique
Guide statistique sur l'énergie

Quarterly Publication

Quarterly Report on Energy Supply and Demand in Canada	57-003
--	--------

Publication trimestrielle

Bulletin trimestriel - disponibilité et écoulement de l'énergie au Canada

Annual Publications

Coal Mines	26-206
Crude Petroleum and Natural Gas Industry	26-213
Oil Pipeline Transport	55-201
Electric Power Statistics, Vol.II	57-202
Electric Power Statistics, Vol.I Electric Power Survey of Capability and Load	57-204
Gas Utilities, Transport and Distribution Systems	57-205
Electric Power Statistics, Vol.III Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment	57-206

Publications annuelles

Mines de charbon
L'industrie de pétrole brut et de gaz naturel
Transport de pétrole par pipeline
Statistiques de l'énergie électrique,
Statistiques de l'énergie électrique, Vol.I, Puissance maximale et la charge des réseaux
Services de gaz (Réseaux de transport et de distribution)
Statistiques de l'énergie électrique, Vol.III, Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques

To order a publication you may telephone 1-613-951-7277 or use facsimile number 1-613-951-1584. For toll free in Canada only telephone 1-800-267-6677. When ordering by telephone or facsimile a written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télécopieur 1-613-951-1584. Pour appeler sans frais, au Canada, composez le 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation pour une commande faite par téléphone ou télécopieur.

Highlights

January 1995

Net receipts of crude oil and equivalent totalled 11 361 362 cubic metres in January, up 6.4% from January 1994. Net receipts of liquefied petroleum gases and refined petroleum products rose 0.6% from January 1994, to 6 521 194 cubic metres.

Pipeline exports of crude oil increased a strong 13.2% from January 1994, to 5 170 167 cubic metres. Also, pipeline imports declined to 822 664 cubic metres, down 7.8% from January 1994. Canadian crude oil has found a ready market in the United States, where indigenous production has been declining in recent years. In addition the lower Canadian dollar has made Canadian crude more competitive in the U.S. market.

January deliveries of crude oil by pipeline to Canadian refineries totalled 5 592 590 cubic metres, a 1.4% increase from 1994; January deliveries of liquid petroleum gases and refined petroleum products increased 12.1% to 609 010 cubic metres.

Faites Saillants

Janvier 1995

Pour le mois de janvier 1995, les arrivages nets par pipe-lines canadiens de pétrole brut et d'équivalent ont augmenté de 6,4%, s'élevant à 11 361 362 mètres cubes. Les arrivages nets de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers raffinés augmentent de 0,6% pour se lire 6 521 194 mètres cubes.

Les exportations de pétrole brut et d'équivalent par pipe-lines ont augmenté de 13,2% à 5 170 167 mètres cubes. Les importations par pipe-lines ont diminué à 822 664 mètres cubes, soit une baisse de 7,8% comparativement à janvier 1994. Le pétrole brut canadien a trouvé un marché facile aux États-Unis, dont la production intérieure a diminué au cours des dernières années. De plus, la valeur plus faible du dollar canadien a rendu le pétrole brut canadien plus compétitif sur le marché américain.

Les livraisons par pipe-lines de pétrole brut aux raffineries canadiennes en janvier sont de 5 592 590 mètres cubes soit une augmentation de 1,4% par rapport à janvier 1994. Les livraisons de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers raffinés sont de 609 010 mètres cubes, une augmentation de 12,1%.

TABLE 1. Summary of Pipeline Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

No.	January 1994	January - 1995 - Janvier			
	January 1994	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	6 822 484	7 255 222	-	-	36 304
2 From processing plants	2 353 445	2 671 562	-	151 732	-
3 Imports	892 175	822 664	817 623	5 041	-
4 From other	611 180	611 914	-	-	41 871
5 Net receipts, total	10 679 284	11 361 362	817 623	156 773	78 175
Transfers:					
6 From other provinces	13 787 077	14 048 591	59 664	1 978 180	5 867 724
7 From other pipelines	9 621 178	10 221 337	-	-	78 257
8 From interprovincial systems	1 512 409	1 584 358	-	22 730	687 244
9 RECEIPTS, TOTAL	35 599 948	37 215 648	877 287	2 157 683	6 711 400
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	5 517 929	5 592 590	877 430	2 166 970	-
11 To plants	561 569	538 227	-	149 063	-
12 For export	4 565 514	5 170 167	-	295 512 (2)	3 722 163
13 To other	420 024	350 943	-	-	-
14 Net deliveries, total	11 065 036	11 651 927	877 430	2 611 545	3 722 163
Transfers:					
15 To other provinces	13 787 077	14 048 591	-	59 664	1 976 231
16 To other pipelines	2 411 512	2 642 816	-	-	-
17 To interprovincial systems	8 722 075	9 162 879	-	22 730	765 501
18 Deliveries, total	35 985 700	37 506 213	877 430	2 693 939	6 463 895
19 Line losses and unaccounted for	-2 733	-15 685	-167	-25 437	798
20 Inventory changes	-383 019	-274 880	24	-510 819	246 707
21 DISPOSITION, TOTAL	35 599 948	37 215 648	877 287	2 157 683	6 711 400

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

(2) Includes 4 961 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

TABLEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

January 1995 - Janvier

Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territoires		No
		Colombie- Britannique	Territoires du Nord-Ouest		
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
1 221 301	5 696 325	155 638	145 654	Des champs pétrolifères	1
27 065	2 492 765	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	Importation	3
95 529	432 099	42 415	-	Autres arrivages	4
1 343 895	8 621 189	198 053	145 654	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
5 320 327	169 217	653 479	-	Venant d'autres provinces	6
1 155 434	8 665 314	322 332	-	Venant d'autres pipe-lines	7
712 255	162 129	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
8 531 911	17 617 849	1 173 864	145 654	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
280 720	1 810 806	456 664	-	Aux raffineries	10
12 121	377 043	-	-	Aux usines	11
206 217	531 022	415 253	-	En vue de l'exportation	12
22 922	328 021	-	-	Autres livraisons	13
521 980	3 046 892	871 917	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
5 869 673	5 973 806	23 426	145 791	À d'autres provinces	15
58 896	2 374 783	209 137	-	À d'autres pipe-lines	16
1 808 793	6 452 660	113 195	-	À des réseaux interprovinciaux	17
8 259 342	17 848 141	1 217 675	145 791	Total, livraisons	18
-1 203	8 777	1 696	-149	Fuites et autres pertes	19
273 772	-239 069	-45 507	12	Variations de stocks	20
8 531 911	17 617 849	1 173 864	145 654	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

(2) Y compris 4 961 mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

TABLE 2. Pipeline Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

No.	January 1994	January - 1995 - Janvier			
	Janvier 1994	Total	Québec	Ontario (1)	Manitoba
	cubic metres - mètres cubes				
Receipts:					
Net receipts:					
1 From processing plants	2 213 255	2 272 918	-	611 440	-
2 From refineries and bulk plants	3 716 141	3 712 857	295 236	1 652 685	-
3 Imports	37 235	59 202	-	59 202	-
4 From other	516 926	476 217	-	11 860	-
5 Net receipts, total	6 483 557	6 521 194	295 236	2 335 187	-
Transfers:					
6 From other provinces	3 819 766	3 422 182	31 470	821 276	885 298
7 From other pipelines	580 095	630 774	-	-	-
8 From interprovincial systems	834 698	813 152	-	219 168	262 022
9 RECEIPTS, TOTAL	11 718 116	11 387 302	326 706	3 375 631	1 147 320
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	543 492	609 010	-	250 392	-
11 To plants	2 359 074	2 317 962	118 285	1 383 452	-
12 For export	640 373	664 589	-	233 282 (3)	67 868
13 To other	3 001 580	2 980 654	103 091	1 321 280	272 579
14 Net deliveries, total	6 544 519	6 572 215	221 376	3 188 406	340 447
Transfers:					
15 To other provinces	3 819 766	3 422 182	104 965	31 470	583 194
16 To other pipelines	597 435	577 797	-	-	253 309
17 To interprovincial systems	817 358	866 129	-	219 168	8 713
18 Deliveries, total	11 779 078	11 438 323	326 341	3 439 044	1 185 663
19 Line losses and unaccounted for	-4 248	36 595	341	21 607	20
20 Inventory changes	-56 714	-87 616	24	-85 020	-38 363
21 DISPOSITION, TOTAL	11 718 116	11 387 302	326 706	3 375 631	1 147 320

(1) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(2) Includes movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

(3) Includes nil cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(4) Destined for Japan.

TABLEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

January 1995 - Janvier

Saskatchewan(2)	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon		No
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
26 746	1 632 689	2 043	-	Des installations de traitement	1
132 776	1 628 267	3 893	-	Des raffineries et des installations de stockage	2
-	-	-	-	Importation	3
-	464 357	-	-	Autres arrivages	4
159 522	3 725 313	5 936	-	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
1 362 422	-	321 716	-	Venant d'autres provinces	6
-	630 774	-	-	Venant d'autres pipe-lines	7
331 962	-	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
1 853 906	4 356 087	327 652	-	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
-	160 063	198 555	-	Aux raffineries	10
76 255	649 363	90 607	-	Aux usines	11
341 992	21 447	-	-	En vue de l'exportation	12
62 972	1 220 732	- (4)	-	Autres livraisons	13
481 219	2 051 605	289 162	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
1 018 415	1 684 138	-	-	À d'autres provinces	15
72 630	251 858	-	-	À d'autres pipe-lines	16
259 332	378 916	-	-	À des réseaux interprovinciaux	17
1 831 596	4 366 517	289 162	-	Total, livraisons	18
1 327	13 441	-141	-	Fuites et autres pertes	19
20 983	-23 871	38 631	-	Variations de stocks	20
1 853 906	4 356 087	327 652	-	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.

(3) Y compris aucun de mètre cube de GPL, provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

(4) Destination, Japon.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

No.	January 1994	January - 1995 - Janvier			
	Janvier 1994	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	6 822 484	7 255 222	-	-	36 304
2 From processing plants	2 353 445	2 671 562	-	-	-
3 Imports	892 175	822 664	817 623	-	-
4 From other	611 180	611 914	-	-	20 798
5 Net receipts, total	10 679 284	11 361 362	817 623	-	57 102
Disposition:					
Net deliveries:					
To refineries:					
6 Quebec	958 379	877 430	817 766	-	-
7 Ontario	2 145 852	2 166 970	-	-	12 573
8 Manitoba	-	-	-	-	-
9 Saskatchewan	288 943	280 720	-	-	-
10 Alberta	1 638 703	1 810 806	-	-	-
11 British Columbia	486 052	456 664	-	-	-
12 Refineries, total	5 517 929	5 592 590	817 766	-	12 573
13 To plants	561 569	538 227	-	-	-
14 For export	4 565 514	5 170 167	-	-	44 611
15 To other	420 024	350 943	-	-	-
16 Net deliveries, total	11 065 036	11 651 927	817 766	-	57 184
17 Line losses and unaccounted for	-2 733	-15 685	-167	-	-14
18 Inventory changes	-383 019	-274 880	24	-	-68
19 DISPOSITION, TOTAL	10 679 284	11 361 362	817 623	-	57 102

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipelines in Manitoba and United States.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

January 1995 - Janvier

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-ouest	United States États- Unis		No
cubic metres - mètres cubes						
Arrivages:						
Arrivages nets:						
1 393 500	5 512 901	166 863	145 654	-	Des champs pétrolifères	1
124 294	2 547 268	-	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	5 041	Importations	3
139 659	414 535	36 922	-	-	Autres arrivages	4
1 657 453	8 474 704	203 785	145 654	5 041	Total, arrivages nets	5
Utilisation:						
Livraisons nettes:						
Aux raffineries:						
-	59 664	-	-	-	Québec	6
273 162	1 735 444	-	145 791	-	Ontario	7
-	-	-	-	-	Manitoba	8
105 196	175 524	-	-	-	Saskatchewan	9
25 022	1 738 935	46 849	-	-	Alberta	10
-	305 287	151 377	-	-	Colombie-Britannique	11
403 380	4 014 854	198 226	145 791	-	Total, raffineries	12
100 456	437 771	-	-	-	Aux usines	13
1 145 023	3 961 367	14 205	-	4 961	En vue de l'exportation	14
22 922	328 021	-	-	-	Autres livraisons	15
1 671 781	8 742 013	212 431	145 791	4 961	Total, livraisons nettes	16
-1 394	-15 648	1 696	-149	-9	Fuites et autres pertes	17
-12 934	-251 661	-10 342	12	89	Variations de stocks	18
1 657 453	8 474 704	203 785	145 654	5 041	TOTAL, UTILISATION	19

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipeline Movements, by Commodity Groups, by Month

No.	Total year-to-date		January	February	March	April	May
	Total cumulatif		Janvier	Fevrier	Mars	Avril	Mai
	1994	1995					
cubic metres - metres cubes							
Receipts:							
Crude oil and equivalent:(1)							
Net receipts:							
1 From fields	6 822 484	7 255 222	7 255 222	-	-	-	-
2 From processing plants	2 353 445	2 671 562	2 671 562	-	-	-	-
3 Imports	892 175	822 664	822 664	-	-	-	-
4 From other	611 180	611 914	611 914	-	-	-	-
5 Net receipts, total	10 679 284	11 361 362	11 361 362	-	-	-	-
6 Transfers	24 920 664	25 854 286	25 854 286	-	-	-	-
7 RECEIPTS, TOTAL	35 599 948	37 215 648	37 215 648	-	-	-	-
LPG's and products:(2)							
8 From processing plants	2 213 255	2 272 918	2 272 918	-	-	-	-
9 From refineries	3 716 141	3 712 857	3 712 857	-	-	-	-
10 Imports	37 235	59 202	59 202	-	-	-	-
11 From other	516 926	476 217	476 217	-	-	-	-
12 Net receipts, total	6 483 557	6 521 194	6 521 194	-	-	-	-
13 Transfers	5 234 559	4 866 108	4 866 108	-	-	-	-
14 RECEIPTS, TOTAL	11 718 116	11 387 302	11 387 302	-	-	-	-
15 Net receipts, total - All commodities	17 162 841	17 882 556	17 882 556	-	-	-	-
Disposition:							
Crude oil and equivalent:(1)							
Net deliveries:							
16 To refineries	5 517 929	5 592 590	5 592 590	-	-	-	-
17 To processing plants	561 569	538 227	538 227	-	-	-	-
18 For export	4 565 514	5 170 167	5 170 167	-	-	-	-
19 To other	420 024	350 943	350 943	-	-	-	-
20 Net deliveries, total	11 065 036	11 651 927	11 651 927	-	-	-	-
21 Transfers	24 920 664	25 854 286	25 854 286	-	-	-	-
22 Deliveries, total	35 985 700	37 506 213	37 506 213	-	-	-	-
23 Line losses and unaccounted for	-2 733	-15 685	-15 685	-	-	-	-
24 Inventory changes	-383 019	-274 880	-274 880	-	-	-	-
25 DISPOSITION, TOTAL	35 599 948	37 215 648	37 215 648	-	-	-	-
LPG's and products:(2)							
26 To refineries	543 492	609 010	609 010	-	-	-	-
27 To plants	2 359 074	2 317 962	2 317 962	-	-	-	-
28 For export	640 373	664 589	664 589	-	-	-	-
29 To other	3 001 580	2 980 654	2 980 654	-	-	-	-
30 Net deliveries, total	6 544 519	6 572 215	6 572 215	-	-	-	-
31 Transfers	5 234 559	4 866 108	4 866 108	-	-	-	-
32 Deliveries, total	11 779 078	11 438 323	11 438 323	-	-	-	-
33 Line losses and unaccounted for	-4 248	36 595	36 595	-	-	-	-
34 Inventory changes	-56 714	-87 616	-87 616	-	-	-	-
35 DISPOSITION, TOTAL	11 718 116	11 387 302	11 387 302	-	-	-	-
36 Net deliveries, total - All commodities	17 689 555	18 224 142	18 224 142	-	-	-	-

(1) Source, Table 1.

(2) Source, Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole repartis en groupes, par mois

June	July	August	September	October	November	December		
Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre		No
cubic metres - mètres cubes								
							Arrivages:	
							Brut et équivalent(1):	
							Arrivages nets:	
-	-	-	-	-	-	-	Des champs pétrolifères	1
-	-	-	-	-	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	-	-	-	Importations	3
-	-	-	-	-	-	-	Autres arrivages	4
-	-	-	-	-	-	-	Total, arrivages nets	5
-	-	-	-	-	-	-	Transferts	6
-	-	-	-	-	-	-	TOTAL, ARRIVAGES	7
							GPL et produits pétroliers(2):	
-	-	-	-	-	-	-	Des usines de traitement	8
-	-	-	-	-	-	-	Des raffineries	9
-	-	-	-	-	-	-	Importations	10
-	-	-	-	-	-	-	Autres arrivages	11
-	-	-	-	-	-	-	Total, arrivages nets	12
-	-	-	-	-	-	-	Transferts	13
-	-	-	-	-	-	-	TOTAL, ARRIVAGES	14
-	-	-	-	-	-	-	Total, arrivages nets - Tous les produits	15
							Utilisation:	
							Brut et équivalent(1):	
							Livraisons nettes:	
-	-	-	-	-	-	-	Aux raffineries	16
-	-	-	-	-	-	-	Aux usines de traitement	17
-	-	-	-	-	-	-	En vue de l'exportation	18
-	-	-	-	-	-	-	Autres livraisons	19
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons nettes	20
-	-	-	-	-	-	-	Transferts	21
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons	22
-	-	-	-	-	-	-	Fuites et autres pertes	23
-	-	-	-	-	-	-	Variations de stocks	24
-	-	-	-	-	-	-	TOTAL, UTILISATION	25
							GPL et produits pétroliers(2):	
-	-	-	-	-	-	-	Aux raffineries	26
-	-	-	-	-	-	-	Aux usines	27
-	-	-	-	-	-	-	En vue de l'exportation	28
-	-	-	-	-	-	-	Autres livraisons	29
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons nettes	30
-	-	-	-	-	-	-	Transferts	31
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons	32
-	-	-	-	-	-	-	Fuites et autres pertes	33
-	-	-	-	-	-	-	Variations de stocks	34
-	-	-	-	-	-	-	TOTAL, UTILISATION	35
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons nettes - Tous les produits	36

(1) Source au tableau 1.

(2) Source au tableau 2.

TABLE 5. Inventories

TABLEAU 5. Inventaires

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	January - Janvier	
			1995	1994
cubic metres - mètres cubes				
In Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	2 502 291	918 375	3 420 666	3 227 850
2. Carriers - Transporteurs	3 074 114	1 242 685	4 316 799	3 777 926
3. Total	5 576 405	2 161 060	7 737 465	7 005 776
4. Lines - Conduites	3 665 358	930 804	4 596 162	4 431 264
5. Tanks - Réservoirs	1 911 047	1 230 256	3 141 303	2 574 512
6. Total	5 576 405	2 161 060	7 737 465	7 005 776
7. Change - Fluctuations	-344 646	-50 084	-394 730	-491 553
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 717 693	195 330	1 913 023	1 911 280
9. Tanks - Réservoirs	433 721	5 496	439 217	508 474
10. Total	2 151 414	200 826	2 352 240	2 419 754
11. Change - Fluctuations	69 766	-37 532	32 234	51 820
Total:				
12. Lines - Conduites	5 383 051	1 126 134	6 509 185	6 342 544
13. Tanks - Réservoirs	2 344 768	1 235 752	3 580 520	3 082 986
14. Total	7 727 819	2 361 886	10 089 705	9 425 530
15. Change - Fluctuations	-274 880	-87 616	-362 496	-439 733

TABLE 6. Operating Statistics

TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	January - Janvier	
			1995	1994
Trunk Lines - Conduites principales:				
Cubic metre kilometres - Total - '000	8 482 551	2 636 252	11 118 803	10 502 334
Kilomètres-mètres cubes - Total - '000				
Average kilometres per cubic metre -	728.0	401.1	610.1	596.4
Moyenne de kilomètres par mètre cube -				

DATA QUALITY AND METHODOLOGY

Data presented in this publication on the supply, disposition and movements of crude oil and equivalents, liquefied petroleum gases and petroleum products are compiled from a monthly survey of approximately 70 oil pipelines. These respondents represent the entirety of Canadian oil pipeline operations covering gathering and transporting systems on a provincial and inter-provincial basis.

The response rate for this survey is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced in these data.

In order to ensure the accuracy and consistency of these data the results of this survey are reconciled with other Energy section surveys such as the monthly Crude Oil and Natural Gas Production (Cat. 26-006) and the Monthly Refined Petroleum Products (Cat. 45-004) surveys in terms of inventories, inter-provincial movements, imports, exports and deliveries to refineries.

GLOSSARY

Crude Oil and Equivalent

Includes the following liquid hydrocarbons:

Crude Oil. A naturally occurring hydrocarbon.

Condensate. A naturally occurring hydrocarbon which is gaseous in its virgin reservoir state, but is liquid at the conditions under which its volume is measured.

Pentanes Plus. A liquid hydrocarbon produced from raw natural gas, condensate or crude oil.

Cubic Metre Kilometres

One cubic metre of oil moved one kilometre. Trunk line system cubic metre kilometres are included because of the difficulty of collecting reliable and consistent data for gathering systems. Also, gathering systems have a very short average commodity mile movement and as a result their inclusion would add only a very small percentage to the total. The average kilometre per cubic metre is the distance each cubic metre of oil travelled.

QUALITÉ DES DONNÉES ET MÉTHODOLOGIE

Les données sur l'approvisionnement, l'utilisation et le transport du pétrole brut et des autres hydrocarbures équivalents, des gaz de pétrole liquéfiés et des produits pétroliers qui sont présentées dans cette publication sont compilées à partir des résultats d'une enquête mensuelle portant sur environ 70 pipelines servant au transport du pétrole. Les répondants de cette enquête représentent l'ensemble des opérations canadiennes de transport du pétrole par pipe-line, y compris les systèmes de collecte et de transport provinciaux et inter-provinciaux.

Le taux de réponse est de 100 % pour cette enquête et, par conséquent, il n'est pas nécessaire de faire d'estimations. Les résultats ne souffrent donc pas du biais qu'entraîneraient des cas de non-réponse.

Afin d'assurer l'exactitude et la cohérence des résultats de cette enquête, nous les avons rapprochés à ceux d'enquêtes connexes de la Section de l'énergie, notamment l'enquête mensuelle sur la Production de pétrole brut et de gaz naturel (no 26-006 au catalogue) et l'enquête mensuelle sur les Produits pétroliers raffinés (no 45-004 au catalogue), en ce qui a trait aux stocks, aux déplacements inter-provinciaux, aux importations, aux exportations et aux livraisons faites aux raffineries.

TERMINOLOGIE

Pétrole brut et hydrocarbures équivalents

Comprend les hydrocarbures liquides suivants:

Pétrole brut. Hydrocarbure liquide dans son état naturel.

Condensat. Hydrocarbure gazeux à l'état vierge dans le gisement, mais liquide dans les conditions où l'on en mesure le volume.

Pentanes plus. Hydrocarbure liquide tiré du gaz naturel brut, du condensat ou du pétrole brut.

Mètre-cubes kilomètres

Un mètre cube de pétrole transporté pour une distance d'un kilomètre; on calcule les métriques tonnes kilomètres en changeant les mètres cubes kilomètres de pétrole au poids équivalent en tonnes métriques. Seul les mètres cubes kilomètres des tronçons principaux sont inclus en raison de la difficulté de recueillir des données uniformes sur les réseaux de collecte, et aussi à cause de leurs très courtes moyennes de transport en milles; leur inclusion n'ajouterait qu'un très petit pourcentage au total.

Deliveries

Volumes of oil measured at delivery point.

Gross deliveries. The deliveries of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net deliveries. The unduplicated deliveries of all pipeline companies in Canada.

Gathering

Usually a small diameter pipe operating within oil fields and carrying the oil from the battery or well head to a common collection point.

Inventory Changes

Changes of oil held by pipelines in their system either in the lines or in the tanks, including changes of Canadian oil held by systems in the United States.

Line Losses and Unaccounted For

A residual item which includes oil lost due to pipe line handling, other losses which cannot be accounted for due to errors in gauging, etc. and fuel used by pipe lines.

Liquefied Petroleum Gases (LPG's)

Naturally occurring gaseous hydrocarbons which liquefy only under conditions of increased pressure and/or decreased temperature. The main components are propane and butanes produced at natural gas processing plants.

Receipts

Oil received by the pipeline company as gauged or metered. Receipts may be of several categories; receipts from fields which may be from batteries or well-heads; from processing plants (plants which process natural gas and recover liquid hydrocarbons); imports metered at the border; receipts from other (which includes truck receipts).

Gross receipts. The receipts of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net receipts. The unduplicated receipts of all pipeline companies in Canada.

Refined Petroleum Products

Products resulting from the processing of crude oil and related hydrocarbons in a refining operation, and including liquefied refinery gases.

Transfers

Movements of petroleum between two different pipeline companies.

Livraisons

Volumes de pétrole mesurés à l'endroit de livraison.

Livraisons brutes. Les livraisons de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Livraisons nettes. Les livraisons non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Tronçons collecteurs

Habituellement un tuyau de moindre diamètre qui sert à apporter les hydrocarbures d'une batterie ou d'un terrain pétrolifère à un ou plusieurs points communs de collecte.

Variations de stocks

Variations de pétrole, soit dans les tronçons ou dans les réservoirs d'entreposage, y compris les variations de pétrole canadien gardé dans les réseaux aux Etats-Unis.

Fuites et autres pertes

Un restant qui inclus le pétrole perdu dans les transferts entre oléoducs, les autres pertes inexpliquées ou inexplicables par suite d'erreurs de mesurage, etc.

Gaz de pétrole liquéfiés

Hydrocarbures gazeux qui se liquéfient seulement dans des conditions de pression accrue et/ou de température réduite. Les principaux sont les gaz propane et butanes; ils sont produits aux usines de traitement de gaz naturel.

Arrivages

Pétrole reçu par la compagnie. Les arrivages se divisent en plusieurs catégories; arrivage provenant des batteries ou des têtes de puits; des usines de traitement (usines qui traitent le gaz naturel pour en tirer les hydrocarbures liquides); des importations mesurées aux frontières; autres arrivages (y inclus les arrivages par camions citernes).

Arrivages brutes. Les arrivages de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

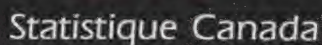
Arrivages nettes. Les arrivages non répétés de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Produits pétroliers raffinés

Produits résultant du raffinage du pétrole brut et d'hydrocarbures équivalents, y inclus les gaz de raffinerie liquéfiés.

Transferts

Mouvements de pétrole entre deux différentes compagnies d'oléoducs.



MERCI DE VOTRE COMMANDE!



Hire our team of researchers for \$56 a year

Notre équipe de chercheurs est à votre service pour 56 \$ par année



Subscribing to *Perspectives on Labour and Income* is like having a complete research department at your disposal. Solid facts. Unbiased analysis. Reliable statistics.

But *Perspectives* is more than just facts and figures. It offers authoritative insights into complex labour and income issues, analyzing the statistics to bring you simple, clear summaries of labour market and income trends.

Our team of experts brings you the latest labour and income data. Each quarterly issue provides:

- topical articles on current labour and income trends
- more than 50 key labour and income indicators
- a review of ongoing research
- information on new surveys

As a special bonus, twice a year you will also receive *The Labour Market Review*, giving you timely analysis on labour market performance over the previous six months or year.

And all for only \$56!

Thousands of Canadian professionals turn to *Perspectives* to discover emerging trends in labour and income and to stay up to date on the latest research findings. As a subscriber, you will get the inside story.

We know you'll find *Perspectives* indispensable. GUARANTEED. If you aren't convinced after reading the first issue, we'll give you a FULL REFUND on all outstanding issues. Order your subscription to *Perspectives* today (Cat. No. 75-0010XPPE).

ORDER NOW!

For only \$56 (plus \$3.92 GST) you will receive the latest labour and income research (4 issues per year). Subscription rates are US\$68 for U.S. customers and US\$80 for customers in other countries. Fax your VISA or MasterCard order to: (613) 951-1584. Call toll free: 1-800-267-6677. Or mail to: Statistics Canada, Marketing Division, Sales and Service, 120 Parkdale Ave., Ottawa, Ontario K1A 0T6. Or contact your nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

S'abonner à *L'emploi et le revenu en perspective*, c'est disposer d'une division entière de chercheurs à votre service. Des faits solides. Des analyses objectives. Des statistiques fiables.

La publication n'a pas que des faits et des chiffres. Elle offre également des analyses de fond sur des questions complexes touchant l'emploi et le revenu, de façon à fournir des indications claires et précises sur les

tendances actuelles du marché du travail et des revenus.

Notre équipe de spécialistes met à votre disposition des données récentes sur l'emploi et le revenu. Dans chacun des numéros trimestriels, vous trouverez :

- des articles de fond sur l'emploi et le revenu
- plus de 50 indicateurs clés de l'emploi et du revenu
- un aperçu de la recherche en cours
- de l'information sur les nouvelles enquêtes

En prime, vous recevrez le *Bilan du marché du travail* deux fois l'an. Vous disposerez ainsi d'une analyse à jour de la situation du marché du travail pour les six derniers mois ou la dernière année.

Tout cela pour 56 \$ seulement!

Des milliers de professionnels au Canada consultent *Perspective* pour connaître les tendances de l'emploi et du revenu, ainsi que les plus récents résultats de recherche. Votre abonnement vous permettra de connaître tous les faits.

Nous savons que *L'emploi et le revenu en perspective* deviendra pour vous un outil indispensable. C'EST GARANTI. Si vous n'êtes pas satisfait après avoir lu le premier numéro, nous vous REMBOURSERONS le montant payé pour les numéros à venir. Abonnez-vous à *Perspective* (n° 75-0010XPPE au cat.) dès aujourd'hui.

ABONNEZ-VOUS DÈS MAINTENANT!

Pour 56 \$ seulement (TPS de 3,92 \$ en sus), vous recevrez les plus récentes recherches sur l'emploi et le revenu (quatre numéros par année). L'abonnement est de 68 \$ US aux États-Unis et de 80 \$ US dans les autres pays. Faites parvenir votre commande par télécopieur (VISA ou MasterCard) au (613) 951-1584, par téléphone (sans frais) au 1-800-267-6677, par courrier à Statistique Canada, Division du marketing, Vente et service, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6. Ou communiquez avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près. (Voir la liste dans la présente publication).

*Don't let the changing world
take you by surprise!*

*Ne soyez pas dépassé
par les événements!*



An aging population. Lone-parent families. A diverse labour force. Do you know how today's social changes will affect your future ... your organization ... and your family?

Keep pace with the dramatic shifts in Canada's evolving social fabric with Statistic Canada's best-selling quarterly, *Canadian Social Trends*. With vast and varied reports on major changes in key social issues and trends, this periodical incorporates findings from over 50 national surveys.

Written by some of Canada's leading-edge social analysts, *Canadian Social Trends* combines painstaking research with dynamic prose on topics like ethnic diversity, low-income families, time-crunch stress, violent crime and much more — all in a colourful, easy-to-read, magazine format.

A lasting record of changing times!

Join the thousands of business and policy analysts, social-science professionals, and academics who trust *Canadian Social Trends* to demystify the causes and consequences of change in Canadian society. Don't miss a single issue — subscribe today.

Canadian Social Trends (catalogue number 11-0080XPE) is \$34 annually in Canada, US\$41 in the United States and US\$48 in other countries.

Le vieillissement de la population. Les familles monoparentales. La diversification de la population active. Savez-vous comment les changements sociaux d'aujourd'hui vont se répercuter sur votre avenir, votre organisation, votre famille?

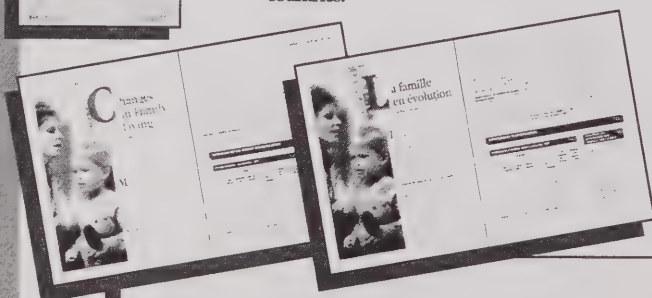
Suivez l'évolution spectaculaire de la société canadienne grâce à *Tendances sociales canadiennes*, une publication trimestrielle de Statistique Canada. Avec des articles vastes et variés sur les principaux changements caractérisant les questions et les tendances sociales principales, cette publication intègre les résultats de plus de 50 enquêtes nationales.

Certains des analystes sociaux les plus reconnus du Canada rédigent des articles dans *Tendances sociales canadiennes*. Ils présentent les résultats de recherches minutieuses dans un style attrayant pour des sujets tels que la diversité ethnique, les familles à faible revenu, le stress dû au manque de temps, le crime et bien d'autres encore dans une revue haute en couleur et de lecture aisée.

Un dossier permanent d'une époque en évolution!

Des milliers d'analystes des entreprises et des politiques, de professionnels des sciences sociales et d'universitaires lisent *Tendances sociales canadiennes* pour identifier les causes et les conséquences de l'évolution de la société canadienne. Ne manquez pas un numéro, abonnez-vous dès aujourd'hui.

L'abonnement annuel à *Tendances sociales canadiennes* (n° 11-0080XPF au catalogue) coûte 34 \$ au Canada, 41 \$ US aux États-Unis et 48 \$ US dans les autres pays.



To order, write to Statistics Canada, Marketing Division, Sales and Service, 120 Parkdale Ave., Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

If more convenient, fax your order to 1-613-951-1584 or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

Pour passer votre commande, écrivez à Statistique Canada, Division du marketing, Vente et service, 120, av. Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou adressez-vous au centre de services-conseils de Statistique Canada le plus proche de chez vous et dont la liste figure dans cette publication.

Vous pouvez aussi envoyer votre commande par télécopieur, au 1-613-951-1584, ou téléphoner sans frais au 1-800-267-6677 et donner votre numéro de carte VISA ou MasterCard.



Catalogue 55-001 Monthly

Oil pipeline transport

February 1995

Catalogue 55-001 Mensuel

Transport du pétrole par pipe-lines

Février 1995

Supplemental
Publications



Statistics Canada
Statistique Canada

Canada

Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on CD, diskette, computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 Telephone:
(1-613-951-9823) or to the Statistics Canada
reference centre in:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montreal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland, Labrador, Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Saskatchewan	1-800-667-7164
Manitoba	1-800-661-7828
Southern Alberta	1-800-882-5616
Alberta and Northwest Territories	1-800-563-7828
British Columbia and Yukon	1-800-663-1551

**Telecommunications Device for the
Hearing Impaired** 1-800-363-7629

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Marketing Division, Sales and Service, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

(1-613-951-7277)
Facsimile Number (1-613-951-1584)
Toronto Credit Card Only (1-416-973-8018)

**Toll Free Order Only Line (Canada
and United States)** 1-800-267-6677

Standards of Service to the Public

To maintain quality service to the public, Statistics Canada follows established standards covering statistical products and services, delivery of statistical information, cost-recovered services and service to respondents. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur disque compact, disquette, imprimés d'ordinateur, microfiches et microfilms et bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolinguée et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 téléphone:
(1-613-951-9823) ou au centre de consultation de
Statistique Canada à:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montréal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador, Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Saskatchewan	1-800-667-7164
Manitoba	1-800-661-7828
Sud de l'Alberta	1-800-882-5616
Alberta et Territoires du Nord-Ouest	1-800-563-7828
Colombie-Britannique et Yukon	1-800-663-1551

**Appareils de télécommunications pour
les malentendants** 1-800-363-7629

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Division du marketing, Ventes et Service, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

(1-613-951-7277)
Numéro du télécopieur (1-613-951-1584)
Toronto Carte de crédit seulement (1-416-973-8018)

**Numéro sans frais pour commander
seulement(Canada et États-Unis)** 1-800-267-6677

Normes de service au public

Afin de maintenir la qualité du service au public, Statistique Canada observe des normes établies en matière de produits et de services statistiques, de diffusion d'information statistique, de services à recouvrement des coûts et de services aux répondants. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada
Industry Division
Energy Section

Oil Pipeline Transport

SIC 4612

February 1995

Statistique Canada
Division de l'industrie
Section de l'énergie

Transport du pétrole par pipe-lines

CTI 4612

Février 1995

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry,
Science and Technology, 1995

All rights reserved. No part of this publication
may be reproduced, stored in a retrieval system
or transmitted in any form or by any means,
electronic, mechanical, photocopying, recording
or otherwise without prior written permission
from Licence Services, Marketing Division,
Statistics Canada, Ottawa, Ontario
Canada K1A 0T6.

May 1995

Price: Canada: \$11.00 per issue,
\$110.00 annually

United States: US\$14.00 per issue,
US\$132.00 annually

Other Countries: US\$16.00 per issue,
US\$154.00 annually

Catalogue 55-001, Vol. 45, No. 2

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system
to a long-standing cooperation involving Statistics
Canada, the citizens of Canada, its businesses,
governments and other institutions. Accurate and
timely statistical information could not be produced
without their continued cooperation and goodwill.

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministère de l'Industrie, des Sciences
et de la Technologie, 1995

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire
ou de transmettre le contenu de la présente
publication, sous quelque forme ou par quelque
moyen que ce soit, enregistrement sur support
magnétique, reproduction électronique, méca-
nique, photographique, ou autre, ou de
l'emmagasiner dans un système de recouvrement
sans l'autorisation écrite préalable des Services
de concession des droits de licence, Division du
marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario,
Canada, K1A 0T6.

Mai 1995

Prix : Canada : 11 \$ l'exemplaire,
110 \$ par année

États-Unis : 14 \$ US l'exemplaire,
132 \$ US par année

Autres pays : 16 \$ US l'exemplaire,
154 \$ US par année

Catalogue 55-001, vol. 45, no. 2

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada
repose sur un partenariat bien établi entre
Statistique Canada et la population, les entreprises,
les administrations canadiennes et les autres
organismes. Sans cette collaboration et cette bonne
volonté, il serait impossible de produire des
statistiques précises et actuelles.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

SIC Standard Industrial Classification.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivant sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABBREVIATIONS

CAÉ Classification des activités économiques.

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- **George Andrusiak**, Director, Industry Division
 - **Robert Lussier**, Assistant Director, Industry Division
 - **Ron Rasia**, Chief, Energy Section
 - **David Roeske**, Head Petroleum Unit, Energy Section.
- and
- **Gérard O'Connor**, Supervisor Operations, Energy Section. Mr O'Connor may be reached at (613)951-3562.

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **George Andrusiak**, directeur, Division de l'industrie
 - **Robert Lussier**, directeur-adjoint, Division de l'industrie
 - **Ron Rasia**, chef, Section de l'énergie
 - **David Roeske**, chef unité du pétrole, Section de l'énergie.
- et
- **Gérard O'Connor**, agent des opérations, Section de l'énergie. On peut rejoindre M. O'Connor au numéro (613)951-3562.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'«American National Standard for Information Sciences» - «Permanence of Paper for Printed Library Materials», ANSI Z39.48 - 1984.

TABLE OF CONTENTS

	PAGE
Highlights	5
Table	
1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	6
2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum, Products, by Province	8
3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	10
4. Summary of Pipe Line Movements by Commodity Groups, by Month	12
5. Inventories	14
6. Operating Statistics	14
Data Quality and Methodology	15
Glossary	15

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
Faits saillants	5
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	6
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	8
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	10
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	12
5. Inventaires	14
6. Statistiques d'exploitation	14
Qualité des données et méthodologie	15
Terminologie	15

Catalogue

Monthly Publications

Crude Petroleum and Natural Gas Production	26-006
Coal and Coke Statistics	45-002
Refined Petroleum Products	45-004
Oil Pipeline Transport	55-001
Gas Utilities	55-002
Electric Power Statistics	57-001
Energy Statistics Handbook	57-601

Publications mensuelles

Production de pétrole brut et de gaz naturel
Statistiques du charbon et du coke
Produits pétroliers raffinés
Transport de pétrole par pipeline
Services de gaz
Statistiques de l'énergie électrique
Guide statistique sur l'énergie

Quarterly Publication

Quarterly Report on Energy Supply and Demand in Canada	57-003
--	--------

Publication trimestrielle

Bulletin trimestriel - disponibilité et écoulement de l'énergie au Canada

Annual Publications

Coal Mines	26-206
Crude Petroleum and Natural Gas Industry	26-213
Oil Pipeline Transport	55-201
Electric Power Statistics, Vol.II	57-202
Electric Power Statistics, Vol.I Electric Power Survey of Capability and Load	57-204
Gas Utilities, Transport and Distribution Systems	57-205
Electric Power Statistics, Vol.III Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment	57-206

Publications annuelles

Mines de charbon
L'industrie de pétrole brut et de gaz naturel
Transport de pétrole par pipeline
Statistiques de l'énergie électrique,
Statistiques de l'énergie électrique, Vol.I, Puissance maximale et la charge des réseaux
Services de gaz (Réseaux de transport et de distribution)
Statistiques de l'énergie électrique, Vol.III, Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques

To order a publication you may telephone 1-613-951-7277 or use facsimile number 1-613-951-1584. For toll free in Canada only telephone 1-800-267-6677. When ordering by telephone or facsimile a written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télécopieur 1-613-951-1584. Pour appeler sans frais, au Canada, composez le 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation pour une commande faite par téléphone ou télécopieur.

Highlights

February 1995

Net receipts of crude oil and equivalent totalled 10 107 797 cubic metres in February, up 3.0% from February 1994. Year-to-date receipts, at 21 469 159 cubic metres, were up 4.8% over the same period in 1994. Net receipts of liquefied petroleum gases and refined petroleum products rose 0.3% from February 1994, to

5 834 182 cubic metres. Year-to-date receipts reached 12 355 376 cubic metres, a 0.5% gain over 1994.

Pipeline exports of crude oil increased 1.3% from February 1994, to 4 300 860 cubic metres. Also, pipeline imports increased to 779 874 cubic metres, up 2.3% from February 1994. Year-to-date exports at the end of February 1994 (9 471 027 cubic metres) were up 7.5% from 1994, while year-to-date imports (1 602 538 cubic metres) decreased 3.1%. Canadian crude oil has found a ready market in the United States, where indigenous production has been declining in recent years. In addition the lower Canadian dollar has made Canadian crude more competitive in the U.S. market.

February deliveries of crude oil by pipeline to Canadian refineries totalled 4 885 397 cubic metres, a 0.5% decrease from 1994; February deliveries of liquid petroleum gases and refined petroleum products, increased 13.3% to 566 194 cubic metres. Year-to-date deliveries of crude oil to refineries reached 10 477 987 cubic metres, up 0.5% from the same period in 1994.

Faites saillants

Février 1995

Pour le mois de février 1995, les arrivages nets par pipe-lines canadiens de pétrole brut et d'équivalent ont augmenté de 3,0%, s'élevant à 10 107 797 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs sont de 21 469 159 mètres cubes, une hausse de 4,8% par rapport à la même période de l'année 1994. Les arrivages nets de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers raffinés augmentent de 0,3% pour se lire 5 834 182 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs ont atteint 12 355 376 mètres cubes, soit un gain de 0,5% sur l'année 1994.

Les exportations de pétrole brut et d'équivalent par pipe-lines ont augmenté de 1,3% à 4 300 860 mètres cubes. Les importations par pipe-lines ont augmenté à 779 874 mètres cubes, soit une hausse de 2,3% comparativement à février 1994. Les exportations cumulatives en 1995 à 9 471 027 mètres cubes surpassent de 7,5% le volume atteint en 1994, tandis que les importations cumulatives à 1 602 538 mètres cubes sont à la baisse, de 3,1%. Le pétrole brut canadien a trouvé un marché facile aux États-Unis, dont la production intérieure a diminué au cours des dernières années. De plus, la valeur plus faible du dollar canadien a rendu le pétrole brut canadien plus compétitif sur le marché américain.

Les livraisons par pipe-lines de pétrole brut aux raffineries canadiennes en février sont de 4 885 397 mètres cubes soit une diminution de 0,5% par rapport à février 1994. Les livraisons de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers raffinés sont de 566 194 mètres cubes, une augmentation de 13,3%. Les livraisons cumulatives de pétrole brut aux raffineries se chiffrent à 10 477 987 mètres cubes, une hausse de 0,5% par rapport à la même période de 1994.

TABLE 1. Summary of Pipeline Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

No.	February 1994	February - 1995 - Février			
	Février 1994	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	6 212 621	6 504 781	-	-	32 621
2 From processing plants	2 238 369	2 230 556	-	109 265	-
3 Imports	762 482	779 874	766 725	13 149	-
4 From other	595 483	592 586	-	-	38 517
5 Net receipts, total	9 808 955	10 107 797	766 725	122 414	71 138
Transfers:					
6 From other provinces	12 137 089	11 107 269	39 366	1 598 438	4 699 142
7 From other pipelines	8 550 781	8 783 271	-	-	71 118
8 From interprovincial systems	1 357 178	1 413 865	-	20 539	615 578
9 RECEIPTS, TOTAL	31 854 003	31 412 202	806 091	1 741 391	5 456 976
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	4 911 222	4 885 397	806 134	1 864 462	-
11 To plants	454 757	465 603	-	106 545	-
12 For export	4 244 475	4 300 860	-	261 807 (2)	3 112 568
13 To other	344 974	350 290	-	-	-
14 Net deliveries, total	9 955 428	10 002 150	806 134	2 232 814	3 112 568
Transfers:					
15 To other provinces	12 137 089	11 107 269	-	39 366	1 596 527
16 To other pipelines	2 128 600	2 336 947	-	-	-
17 To interprovincial systems	7 779 359	7 860 189	-	20 539	686 696
18 Deliveries, total	32 000 476	31 306 555	806 134	2 292 719	5 395 791
19 Line losses and unaccounted for	811	5 667	-114	-20 915	2 392
20 Inventory changes	-147 284	99 980	71	-530 413	58 793
21 DISPOSITION, TOTAL	31 854 003	31 412 202	806 091	1 741 391	5 456 976

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

(2) Includes 3 929 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

TABLEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

February - 1995 - Février

Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories		No
		Colombie- Britannique	Territoires du Nord-Ouest		
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
1 114 073	5 084 412	147 816	125 859	Des champs pétrolières	1
13 131	2 108 160	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	Importation	3
86 564	429 475	38 030	-	Autres arrivages	4
1 213 768	7 622 047	185 846	125 859	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
4 154 781	147 356	468 186	-	Venant d'autres provinces	6
1 047 541	7 308 040	356 572	-	Venant d'autres pipe-lines	7
633 535	144 213	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
7 049 625	15 221 656	1 010 604	125 859	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
259 115	1 601 470	354 216	-	Aux raffineries	10
12 355	346 703	-	-	Aux usines	11
161 317	474 847	290 321	-	En vue de l'exportation	12
21 021	329 269	-	-	Autres livraisons	13
453 808	2 752 289	644 537	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
4 701 053	4 622 967	21 298	126 058	À d'autres provinces	15
53 556	2 052 845	230 546	-	À d'autres pipe-lines	16
1 627 520	5 399 408	126 026	-	À des réseaux interprovinciaux	17
6 835 937	14 827 509	1 022 407	126 058	Total, livraisons	18
5 064	17 028	2 407	-195	Fuites et autres pertes	19
208 624	377 119	-14 210	-4	Variations de stocks	20
7 049 625	15 221 656	1 010 604	125 859	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

(2) Y compris 3 929 mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

TABLE 2. Pipeline Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

No.	February 1994	February - 1995 - Février			
	Février 1994	Total	Québec	Ontario (1)	Manitoba
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From processing plants	1 885 481	1 971 870	-	456 631	-
2 From refineries and bulk plants	3 458 875	3 368 566	231 425	1 558 072	-
3 Imports	36 361	39 883	-	39 883	-
4 From other	433 706	453 863	-	11 613	-
5 Net receipts, total	5 814 423	5 834 182	231 425	2 066 199	-
Transfers:					
6 From other provinces	3 591 377	3 024 827	7 582	689 233	788 530
7 From other pipelines	541 489	553 987	-	-	-
8 From interprovincial systems	782 888	795 617	-	243 573	290 356
9 RECEIPTS, TOTAL	10 730 177	10 214 613	239 007	2 999 005	1 078 886
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	499 847	566 194	-	266 564	-
11 To plants	2 222 855	1 992 917	65 486	1 187 088	-
12 For export	516 996	588 280	-	187 721 (3)	49 574
13 To other	2 631 787	2 761 275	85 527	1 236 793	273 614
14 Net deliveries, total	5 871 485	5 908 666	151 013	2 878 166	323 188
Transfers:					
15 To other provinces	3 591 377	3 024 827	87 685	7 582	458 436
16 To other pipelines	547 052	580 904	-	-	280 520
17 To interprovincial systems	777 325	774 700	-	243 573	9 836
18 Deliveries, total	10 787 239	10 289 097	238 698	3 129 321	1 071 980
19 Line losses and unaccounted for	22	2 210	305	-39 939	-441
20 Inventory changes	-57 084	-76 694	4	-90 377	7 347
21 DISPOSITION, TOTAL	10 730 177	10 214 613	239 007	2 999 005	1 078 886

(1) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(2) Includes movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

(3) Includes nil cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(4) Destined for Japan.

TABLEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

February - 1995 - Février

Saskatchewan(2)	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon		No
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
27 792	1 485 610	1 837	-	Des installations de traitement	1
119 799	1 455 247	4 023	-	Des raffineries et des installations de stockage	2
-	-	-	-	Importation	3
6 020	436 230	-	-	Autres arrivages	4
153 611	3 377 087	5 860	-	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
1 273 793	-	265 689	-	Venant d'autres provinces	6
6 160	553 827	-	-	Venant d'autres pipe-lines	7
261 688	-	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
1 695 252	3 930 914	271 549	-	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
-	142 584	157 046	-	Aux raffineries	10
49 635	600 671	90 037	-	Aux usines	11
341 992	8 993	-	-	En vue de l'exportation	12
50 486	1 114 855	- (4)	-	Autres livraisons	13
442 113	1 867 103	247 083	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
931 642	1 539 482	-	-	À d'autres provinces	15
62 248	238 136	-	-	À d'autres pipe-lines	16
205 600	315 691	-	-	À des réseaux interprovinciaux	17
1 641 603	3 960 412	247 083	-	Total, livraisons	18
47 589	-5 572	268	-	Fuites et autres pertes	19
6 060	-23 926	24 198	-	Variations de stocks	20
1 695 252	3 930 914	271 549	-	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.

(3) Y compris aucun de mètre cube de GPL, provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

(4) Destination, Japon.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

No.	February 1994	February - 1995 - Février			
	Février 1994	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	6 212 621	6 504 781	-	-	32 621
2 From processing plants	2 238 369	2 230 556	-	-	-
3 Imports	762 482	779 874	766 725	-	-
4 From other	595 483	592 586	-	-	18 883
5 Net receipts, total	9 808 955	10 107 797	766 725	-	51 504
Disposition:					
Net deliveries:					
To refineries:					
6 Quebec	816 251	806 134	766 768	-	-
7 Ontario	1 869 970	1 864 462	-	-	25 061
8 Manitoba	-	-	-	-	-
9 Saskatchewan	254 761	259 115	-	-	-
10 Alberta	1 561 632	1 601 470	-	-	-
11 British Columbia	408 608	354 216	-	-	-
12 Refineries, total	4 911 222	4 885 397	766 768	-	25 061
13 To plants	454 757	465 603	-	-	-
14 For export	4 244 475	4 300 860	-	-	26 610
15 To other	344 974	350 290	-	-	-
16 Net deliveries, total	9 955 428	10 002 150	766 768	-	51 671
17 Line losses and unaccounted for	811	5 667	-114	-	-325
18 Inventory changes	-147 284	99 980	71	-	158
19 DISPOSITION, TOTAL	9 808 955	10 107 797	766 725	-	51 504

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipelines in Manitoba and United States.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

February - 1995 - Février

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-ouest	United States États- Unis		No
cubic metres - mètres cubes						
Arrivages:						
Arrivages nets:						
1 252 933	4 941 408	151 960	125 859	-	Des champs pétrolifères	1
109 349	2 121 207	-	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	13 149	Importations	3
141 285	398 883	33 535	-	-	Autres arrivages	4
1 503 567	7 461 498	185 495	125 859	13 149	Total, arrivages nets	8
Utilisation:						
Livraisons nettes:						
Aux raffineries:						
-	39 366	-	-	-	Québec	6
260 721	1 444 683	-	126 058	7 939	Ontario	7
-	-	-	-	-	Manitoba	8
89 094	170 021	-	-	-	Saskatchewan	9
12 592	1 551 976	36 902	-	-	Alberta	10
-	244 342	109 874	-	-	Colombie-Britannique	11
362 407	3 450 388	146 776	126 058	7 939	Total, raffineries	12
92 496	373 107	-	-	-	Aux usines	13
936 878	3 306 838	25 325	-	5 209	En vue de l'exportation	14
21 021	329 269	-	-	-	Autres livraisons	15
1 412 802	7 459 602	172 101	126 058	13 148	Total, livraisons nettes	16
-5 205	9 198	2 407	-195	-99	Fuites et autres pertes	17
95 970	-7 302	10 987	-4	100	Variations de stocks	18
1 503 567	7 461 498	185 495	125 859	13 149	TOTAL, UTILISATION	19

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipeline Movements, by Commodity Groups, by Month

No.	Total year-to-date		January	February	March	April	May
	Total cumulatif		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai
	1994	1995					
cubic metres - mètres cubes							
Receipts:							
Crude oil and equivalent:(1)							
Net receipts:							
1 From fields	13 035 105	13 760 003	7 255 222	6 504 781	-	-	-
2 From processing plants	4 591 814	4 902 118	2 671 562	2 230 556	-	-	-
3 Imports	1 654 657	1 602 538	822 664	779 874	-	-	-
4 From other	1 206 663	1 204 500	611 914	592 586	-	-	-
5 Net receipts, total	20 488 239	21 469 159	11 361 362	10 107 797	-	-	-
6 Transfers	46 965 712	47 158 691	25 854 286	21 304 405	-	-	-
7 RECEIPTS, TOTAL	67 453 951	68 627 850	37 215 648	31 412 202	-	-	-
LPG's and products:(2)							
8 From processing plants	4 098 736	4 244 788	2 272 918	1 971 870	-	-	-
9 From refineries	7 175 016	7 081 423	3 712 857	3 368 566	-	-	-
10 Imports	73 596	99 085	59 202	39 883	-	-	-
11 From other	950 632	930 080	476 217	453 863	-	-	-
12 Net receipts, total	12 297 980	12 355 376	6 521 194	5 834 182	-	-	-
13 Transfers	10 150 313	9 246 539	4 866 108	4 380 431	-	-	-
14 RECEIPTS, TOTAL	22 448 293	21 601 915	11 387 302	10 214 613	-	-	-
15 Net receipts, total - All commodities	32 786 219	33 824 535	17 882 556	15 941 979	-	-	-
Disposition:							
Crude oil and equivalent:(1)							
Net deliveries:							
16 To refineries	10 429 151	10 477 987	5 592 590	4 885 397	-	-	-
17 To processing plants	1 016 326	1 003 830	538 227	465 603	-	-	-
18 For export	8 809 989	9 471 027	5 170 167	4 300 860	-	-	-
19 To other	764 998	701 233	350 943	350 290	-	-	-
20 Net deliveries, total	21 020 464	21 654 077	11 651 927	10 002 150	-	-	-
21 Transfers	46 965 712	47 158 691	25 854 286	21 304 405	-	-	-
22 Deliveries, total	67 986 176	68 812 768	37 506 213	31 306 555	-	-	-
23 Line losses and unaccounted for	-1 922	-10 018	-15 685	5 667	-	-	-
24 Inventory changes	-530 303	-174 900	-274 880	99 980	-	-	-
25 DISPOSITION, TOTAL	67 453 951	68 627 850	37 215 648	31 412 202	-	-	-
LPG's and products:(2)							
26 To refineries	1 043 339	1 175 204	609 010	566 194	-	-	-
27 To plants	4 581 929	4 310 879	2 317 962	1 992 917	-	-	-
28 For export	1 157 369	1 252 869	664 589	588 280	-	-	-
29 To other	5 633 367	5 741 929	2 980 654	2 761 275	-	-	-
30 Net deliveries, total	12 416 004	12 480 881	6 572 215	5 908 666	-	-	-
31 Transfers	10 150 313	9 246 539	4 866 108	4 380 431	-	-	-
32 Deliveries, total	22 566 317	21 727 420	11 438 323	10 289 097	-	-	-
33 Line losses and unaccounted for	-4 226	38 805	36 595	2 210	-	-	-
34 Inventory changes	-113 798	-164 310	-87 616	-76 694	-	-	-
35 DISPOSITION, TOTAL	22 448 293	21 601 915	11 387 302	10 214 613	-	-	-
36 Net deliveries, total - All commodities	33 436 468	34 134 958	18 224 142	15 918 816	-	-	-

(1) Source, Table 1.

(2) Source, Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole repartis en groupes, par mois

June	July	August	September	October	November	December		No
Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre		
cubic metres - mètres cubes								
							Arrivages:	
							Brut et équivalent(1):	
							Arrivages nets:	
-	-	-	-	-	-	-	Des champs pétrolifères	1
-	-	-	-	-	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	-	-	-	Importations	3
-	-	-	-	-	-	-	Autres arrivages	4
-	-	-	-	-	-	-	Total, arrivages nets	5
-	-	-	-	-	-	-	Transferts	6
-	-	-	-	-	-	-	TOTAL, ARRIVAGES	7
							GPL et produits pétroliers(2):	
-	-	-	-	-	-	-	Des usines de traitement	8
-	-	-	-	-	-	-	Des raffineries	9
-	-	-	-	-	-	-	Importations	10
-	-	-	-	-	-	-	Autres arrivages	11
-	-	-	-	-	-	-	Total, arrivages nets	12
-	-	-	-	-	-	-	Transferts	13
-	-	-	-	-	-	-	TOTAL, ARRIVAGES	14
-	-	-	-	-	-	-	Total, arrivages nets - Tous les produits	15
							Utilisation:	
							Brut et équivalent(1):	
							Livraisons nettes:	
-	-	-	-	-	-	-	Aux raffineries	16
-	-	-	-	-	-	-	Aux usines de traitement	17
-	-	-	-	-	-	-	En vue de l'exportation	18
-	-	-	-	-	-	-	Autres livraisons	19
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons nettes	20
-	-	-	-	-	-	-	Transferts	21
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons	22
-	-	-	-	-	-	-	Fuites et autres pertes	23
-	-	-	-	-	-	-	Variations de stocks	24
-	-	-	-	-	-	-	TOTAL, UTILISATION	25
							GPL et produits pétroliers(2):	
-	-	-	-	-	-	-	Aux raffineries	26
-	-	-	-	-	-	-	Aux usines	27
-	-	-	-	-	-	-	En vue de l'exportation	28
-	-	-	-	-	-	-	Autres livraisons	29
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons nettes	30
-	-	-	-	-	-	-	Transferts	31
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons	32
-	-	-	-	-	-	-	Fuites et autres pertes	33
-	-	-	-	-	-	-	Variations de stocks	34
-	-	-	-	-	-	-	TOTAL, UTILISATION	35
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons nettes - Tous les produits	36

(1) Source au tableau 1.

(2) Source au tableau 2.

TABLE 5. Inventories

TABLEAU 5. Inventaires

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	February - Février	
			1995	1994
cubic metres - mètres cubes				
In Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	2 561 827	970 254	3 532 081	3 161 883
2. Carriers - Transporteurs	3 210 300	1 112 195	4 322 495	3 559 640
3. Total	5 772 127	2 082 449	7 854 576	6 721 523
4. Lines - Conduites	3 664 325	949 863	4 614 188	4 536 498
5. Tanks - Réservoirs	2 107 802	1 132 586	3 240 388	2 185 025
6. Total	5 772 127	2 082 449	7 854 576	6 721 523
7. Change - Fluctuations	195 722	-78 611	117 111	-284 253
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 709 254	197 092	1 906 346	1 917 125
9. Tanks - Réservoirs	346 418	5 651	352 069	582 514
10. Total	2 055 672	202 743	2 258 415	2 499 639
11. Change - Fluctuations	-95 742	1 917	-93 825	79 885
Total:				
12. Lines - Conduites	5 373 579	1 146 955	6 520 534	6 453 623
13. Tanks - Réservoirs	2 454 220	1 138 237	3 592 457	2 767 539
14. Total	7 827 799	2 285 192	10 112 991	9 221 162
15. Change - Fluctuations	99 980	-76 694	23 286	-204 368

TABLE 6. Operating Statistics

TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	February - Février	
			1995	1994
Trunk Lines - Conduites principales:				
Cubic metre kilometres - Total - '000				
Kilomètres-mètres cubes - Total - '000	6 851 835	2 236 874	9 088 709	9 463 405
Average kilometres per cubic metre -				
Moyenne de kilomètres par mètre cube -	685.0	378.6	571.2	597.9

DATA QUALITY AND METHODOLOGY

Data presented in this publication on the supply, disposition and movements of crude oil and equivalents, liquefied petroleum gases and petroleum products are compiled from a monthly survey of approximately 70 oil pipelines. These respondents represent the entirety of Canadian oil pipeline operations covering gathering and transporting systems on a provincial and inter-provincial basis.

The response rate for this survey is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced in these data.

In order to ensure the accuracy and consistency of these data the results of this survey are reconciled with other Energy section surveys such as the Monthly Crude Oil and Natural Gas Production (Cat. 26-006) and the Monthly Refined Petroleum Products (Cat. 45-004) surveys in terms of inventories, inter-provincial movements, imports, exports and deliveries to refineries.

GLOSSARY

Crude Oil and Equivalent

Includes the following liquid hydrocarbons:

Crude Oil. A naturally occurring hydrocarbon.

Condensate. A naturally occurring hydrocarbon which is gaseous in its virgin reservoir state, but is liquid at the conditions under which its volume is measured.

Pentanes Plus. A liquid hydrocarbon produced from raw natural gas, condensate or crude oil.

Cubic Metre Kilometres

One cubic metre of oil moved one kilometre. Trunk line system cubic metre kilometres are included because of the difficulty of collecting reliable and consistent data for gathering systems. Also, gathering systems have a very short average commodity mile movement and as a result their inclusion would add only a very small percentage to the total. The average kilometre per cubic metre is the distance each cubic metre of oil travelled.

QUALITÉ DES DONNÉES ET MÉTHODOLOGIE

Les données sur l'approvisionnement, l'utilisation et le transport du pétrole brut et des autres hydrocarbures équivalents, des gaz de pétrole liquéfiés et des produits pétroliers qui sont présentées dans cette publication sont compilées à partir des résultats d'une enquête mensuelle portant sur environ 70 pipelines servant au transport du pétrole. Les répondants de cette enquête représentent l'ensemble des opérations canadiennes de transport du pétrole par pipe-line, y compris les systèmes de collecte et de transport provinciaux et inter-provinciaux.

Le taux de réponse est de 100 % pour cette enquête et, par conséquent, il n'est pas nécessaire de faire d'estimations. Les résultats ne souffrent donc pas du biais qu'entraîneraient des cas de non-réponse.

Afin d'assurer l'exactitude et la cohérence des résultats de cette enquête, nous les avons rapprochés à ceux d'enquêtes connexes de la Section de l'énergie, notamment l'enquête mensuelle sur la Production de pétrole brut et de gaz naturel (no 26-006 au catalogue) et l'enquête mensuelle sur les Produits pétroliers raffinés (no 45-004 au catalogue), en ce qui a trait aux stocks, aux déplacements inter-provinciaux, aux importations, aux exportations et aux livraisons faites aux raffineries.

TERMINOLOGIE

Pétrole brut et hydrocarbures équivalents

Comprend les hydrocarbures liquides suivants:

Pétrole brut. Hydrocarbure liquide dans son état naturel.

Condensat. Hydrocarbure gazeux à l'état vierge dans le gisement, mais liquide dans les conditions où l'on en mesure le volume.

Pentanes plus. Hydrocarbure liquide tiré du gaz naturel brut, du condensat ou du pétrole brut.

Mètre-cubes kilomètres

Un mètre cube de pétrole transporté pour une distance d'un kilomètre; on calcule les métriques tonnes kilomètres en changeant les mètres cubes kilomètres de pétrole au poids équivalent en tonnes métriques. Seul les mètres cubes kilomètres des tronçons principaux sont inclus en raison de la difficulté de recueillir des données uniformes sur les réseaux de collecte, et aussi à cause de leurs très courtes moyennes de transport en milles; leur inclusion n'ajouterait qu'un très petit pourcentage au total.

Deliveries

Volumes of oil measured at delivery point.

Gross deliveries. The deliveries of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net deliveries. The unduplicated deliveries of all pipeline companies in Canada.

Gathering

Usually a small diameter pipe operating within oil fields and carrying the oil from the battery or well head to a common collection point.

Inventory Changes

Changes of oil held by pipelines in their system either in the lines or in the tanks, including changes of Canadian oil held by systems in the United States.

Line Losses and Unaccounted For

A residual item which includes oil lost due to pipe line handling, other losses which cannot be accounted for due to errors in gauging, etc. and fuel used by pipe lines.

Liquefied Petroleum Gases (LPG's)

Naturally occurring gaseous hydrocarbons which liquefy only under conditions of increased pressure and/or decreased temperature. The main components are propane and butanes produced at natural gas processing plants.

Receipts

Oil received by the pipeline company as gauged or metered. Receipts may be of several categories; receipts from fields which may be from batteries or well-heads; from processing plants (plants which process natural gas and recover liquid hydrocarbons); imports metered at the border; receipts from other (which includes truck receipts).

Gross receipts. The receipts of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net receipts. The unduplicated receipts of all pipeline companies in Canada.

Refined Petroleum Products

Products resulting from the processing of crude oil and related hydrocarbons in a refining operation, and including liquefied refinery gases.

Transfers

Movements of petroleum between two different pipeline companies.

Livraisons

Volumes de pétrole mesurés à l'endroit de livraison.

Livraisons brutes. Les livraisons de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Livraisons nettes. Les livraisons non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Tronçons collecteurs

Habituellement un tuyau de moindre diamètre qui sert à apporter les hydrocarbures d'une batterie ou d'un terrain pétrolier à un ou plusieurs points communs de collecte.

Variations de stocks

Variations de pétrole, soit dans les tronçons ou dans les réservoirs d'entreposage, y compris les variations de pétrole canadien gardé dans les réseaux aux États-Unis.

Fuites et autres pertes

Un restant qui inclus le pétrole perdu dans les transferts entre oléoducs, les autres pertes inexplicables ou inexplicables par suite d'erreurs de mesurage, etc.

Gaz de pétrole liquéfiés

Hydrocarbures gazeux qui se liquéfient seulement dans des conditions de pression accrue et/ou de température réduite. Les principaux sont les gaz propane et butanes; ils sont produits aux usines de traitement de gaz naturel.

Arrivages

Pétrole reçu par la compagnie. Les arrivages se divisent en plusieurs catégories; arrivage provenant des batteries ou des têtes de puits; des usines de traitement (usines qui traitent le gaz naturel pour en tirer les hydrocarbures liquides); des importations mesurées aux frontières; autres arrivages (y inclus les arrivages par camions citernes).

Arrivages brutes. Les arrivages de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Arrivages nettes. Les arrivages non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Produits pétroliers raffinés

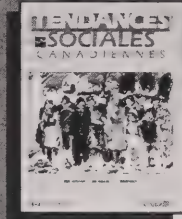
Produits résultant du raffinage du pétrole brut et d'hydrocarbures équivalents, y inclus les gaz de raffinerie liquéfiés.

Transferts

Mouvements de pétrole entre deux différentes compagnies d'oléoducs.

*Don't let the changing world
take you by surprise!*

*Ne soyez pas dépassé
par les événements!*



An aging population. Lone-parent families. A diverse labour force. Do you know how today's social changes will affect your future ... your organization ... and your family?

Keep pace with the dramatic shifts in Canada's evolving social fabric with Statistic Canada's best-selling quarterly, *Canadian Social Trends*. With vast and varied reports on major changes in key social issues and trends, this periodical incorporates findings from over 50 national surveys.

Written by some of Canada's leading-edge social analysts, *Canadian Social Trends* combines painstaking research with dynamic prose on topics like ethnic diversity, low-income families, time-crunch stress, violent crime and much more — all in a colourful, easy-to-read, magazine format.

A lasting record of changing times!

Join the thousands of business and policy analysts, social-science professionals, and academics who trust *Canadian Social Trends* to demystify the causes and consequences of change in Canadian society. Don't miss a single issue — subscribe today.

***Canadian Social Trends* (catalogue number 11-0080XPE) is \$34 annually in Canada, US\$41 in the United States and US\$48 in other countries.**

Le vieillissement de la population. Les familles monoparentales. La diversification de la population active. Savez-vous comment les changements sociaux d'aujourd'hui vont se répercuter sur votre avenir, votre organisation, votre famille?

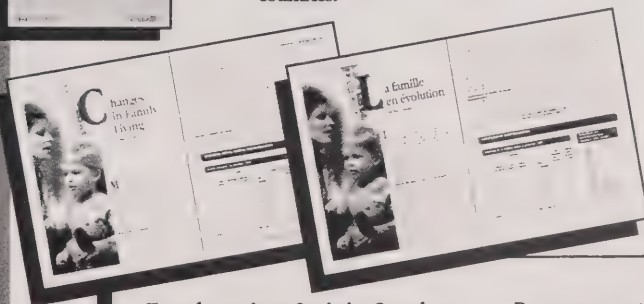
Suivez l'évolution spectaculaire de la société canadienne grâce à *Tendances sociales canadiennes*, une publication trimestrielle de Statistique Canada. Avec des articles vastes et variés sur les principaux changements caractérisant les questions et les tendances sociales principales, cette publication intègre les résultats de plus de 50 enquêtes nationales.

Certains des analystes sociaux les plus reconnus du Canada rédigent des articles dans *Tendances sociales canadiennes*. Ils présentent les résultats de recherches minutieuses dans un style attrayant pour des sujets tels que la diversité ethnique, les familles à faible revenu, le stress dû au manque de temps, le crime et bien d'autres encore dans une revue haute en couleur et de lecture aisée.

Un dossier permanent d'une époque en évolution!

Des milliers d'analystes des entreprises et des politiques, de professionnels des sciences sociales et d'universitaires lisent *Tendances sociales canadiennes* pour identifier les causes et les conséquences de l'évolution de la société canadienne. Ne manquez pas un numéro, abonnez-vous dès aujourd'hui.

L'abonnement annuel à *Tendances sociales canadiennes* (n° 11-0080XPF au catalogue) coûte 34 \$ au Canada, 41 \$ US aux États-Unis et 48 \$ US dans les autres pays.



To order, write to Statistics Canada, Marketing Division, Sales and Service, 120 Parkdale Ave., Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

If more convenient, fax your order to 1-613-951-1584 or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

Pour passer votre commande, écrivez à Statistique Canada, Division du marketing, Vente et service, 120, av. Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou adressez-vous au centre de services-conseils de Statistique Canada le plus proche de chez vous et dont la liste figure dans cette publication.

Vous pouvez aussi envoyer votre commande par télécopieur, au 1-613-951-1584, ou téléphoner sans frais au 1-800-267-6677 et donner votre numéro de carte VISA ou MasterCard.

✓ **Identify
Emerging Trends**

✓ **Define New
Markets**

✓ **Pinpoint Profit
Opportunities**

✓ **Dégagez les
nouvelles tendances**

✓ **Définissez les
nouveaux marchés**

✓ **Déterminez les
possibilités de profit**

To safeguard your place in tomorrow's marketplace, you have to be able to anticipate trends today. To do that, you're going to need some insight into the purchasing trends in the Canadian marketplace.

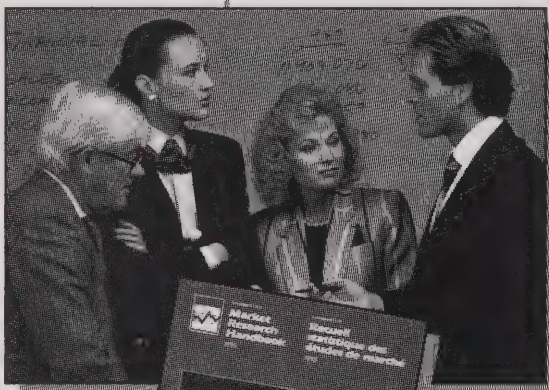
With a complete profile of Canadian consumers, plus an in-depth analysis of Canadian industries, the **Market Research Handbook** gives you the most thorough coverage of purchasing trends. This valued bestseller can lead you to new markets by giving you details on:

- ▶ how much money Canadians are earning and what they're spending on cars, rent, home entertainment and household appliances;
 - ▶ the level of sales in retail chain and department stores;
 - ▶ what goods are being traded between Canada, U.S., and other countries;
 - ▶ census data such as: age/sex, schooling, households, unemployment, interprovincial and international migration
- ...and much, much more!

With over 600 pages, the **Handbook** includes more than 200 statistical tables that give you instant access to provincial and national market data. Featured are important economic indicators such as the Gross Domestic Product, Labour Force Productivity, Private and Public Investment and the Consumer Price Index.

Order your copy of the **Market Research Handbook** (Catalogue #63-2240XPB) today for only \$110 in Canada plus \$7.70 GST, US\$132 in the United States, and US\$154 in other countries.

CALL TOLL-FREE 1-800-267-6677 OR FAX (613)951-1584 and use your VISA or MasterCard. **OR MAIL** your order to: Statistics Canada, Marketing Division, Sales and Service, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Office listed in this publication.



Pour maintenir votre place sur le marché de demain, vous devez être en mesure de prévoir les tendances aujourd'hui. Pour ce faire, vous devrez comprendre les habitudes d'achat sur le marché canadien.

Renfermant un profil complet des consommateurs canadiens ainsi qu'une analyse approfondie des industries canadiennes, le **Recueil statistique des études de marché** brosse un tableau exhaustif des habitudes d'achat. Ce précieux best-seller peut vous faire découvrir de nouveaux marchés en vous fournissant les détails suivants :

- ▶ les revenus des Canadiens et leurs dépenses pour la voiture, le loyer, les appareils de divertissement et les appareils ménagers;
 - ▶ le niveau des ventes dans les magasins de détail à succursales et les grands magasins;
 - ▶ les biens échangés entre le Canada, les É.-U. et d'autres pays;
 - ▶ les données du recensement telles que l'âge, le sexe, le niveau de scolarité, les ménages, le chômage, la migration interprovinciale et internationale
- ...et bien plus encore!

Le **Recueil**, contenant plus de 600 pages et au delà de 200 tableaux statistiques, vous permettra d'accéder instantanément aux données provinciales et nationales sur le marché. Il traite d'indicateurs économiques importants tels que le **produit intérieur brut**, la **productivité de la population active**, les **investissements privés et publics** et l'**Indice des prix à la consommation**.

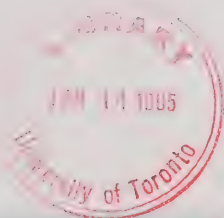
Procurez-vous votre exemplaire du **Recueil statistique des études de marché** (n° 63-2240XPB au catalogue) dès aujourd'hui pour seulement 110 \$ au Canada plus 7,70 \$ de TPS, 132 \$ US aux États-Unis et 154 \$ US dans les autres pays. Commandez votre exemplaire **PAR TÉLÉPHONE EN COMPOSANT SANS FRAIS** le 1-800-267-6677 **OU PAR TÉLÉCOPIEUR** au (613) 951-1584 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard, **OU PAR LA POSTE** à l'adresse suivante : Statistique Canada, Division du marketing, Vente et service, 120, av. Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou communiquez avec le bureau régional de Statistique Canada le plus près dont la liste figure dans la présente publication.



Catalogue 55-001 Monthly

Oil pipeline transport

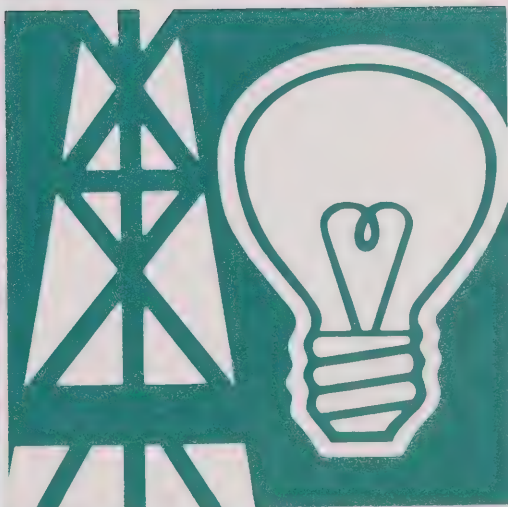
March 1995



Catalogue 55-001 Mensuel

Transport du pétrole par pipe-lines

Mars 1995



Statistics Canada
Statistique Canada

Canada

Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on CD, diskette, computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 Telephone:
(1-613-951-9823) or to the Statistics Canada
reference centre in:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montreal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland, Labrador,	
Nova Scotia, New Brunswick	
and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Saskatchewan	1-800-667-7164
Manitoba	1-800-661-7828
Southern Alberta	1-800-882-5616
Alberta and Northwest Territories	1-800-563-7828
British Columbia and Yukon	1-800-663-1551

**Telecommunications Device for the
Hearing Impaired** 1-800-363-7629

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Marketing Division, Sales and Service, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

(1-613-951-7277)
Facsimile Number (1-613-951-1584)
Toronto Credit Card Only (1-416-973-8018)

**Toll Free Order Only Line (Canada
and United States)** 1-800-267-6677

Standards of Service to the Public

To maintain quality service to the public, Statistics Canada follows established standards covering statistical products and services, delivery of statistical information, cost-recovered services and service to respondents. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur disque compact, disquette, imprimés d'ordinateur, microfiches et microfilms et bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolinguistique et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 téléphone:
(1-613-951-9823) ou au centre de consultation de
Statistique Canada à:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montréal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador,	
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick	
et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Saskatchewan	1-800-667-7164
Manitoba	1-800-661-7828
Sud de l'Alberta	1-800-882-5616
Alberta et Territoires du Nord-Ouest	1-800-563-7828
Colombie-Britannique et Yukon	1-800-663-1551

**Appareils de télécommunications pour
les malentendants** 1-800-363-7629

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Division du marketing, Ventes et Service, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

(1-613-951-7277)
Numéro du télécopieur (1-613-951-1584)
Toronto Carte de crédit seulement (1-416-973-8018)

**Numéro sans frais pour commander
seulement (Canada et États-Unis)** 1-800-267-6677

Normes de service au public

Afin de maintenir la qualité du service au public, Statistique Canada observe des normes établies en matière de produits et de services statistiques, de diffusion d'information statistique, de services à recouvrement des coûts et de services aux répondants. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada

Industry Division
Energy Section

Oil Pipeline Transport

SIC 4612

March 1995

Statistique Canada

Division de l'industrie
Section de l'énergie

Transport du pétrole par pipe-lines

CTI 4612

Mars 1995

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1995

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario Canada K1A 0T6.

June 1995

Price: Canada: \$11.00 per issue,
\$110.00 annually

United States: US\$14.00 per issue,
US\$132.00 annually

Other Countries: US\$16.00 per issue,
US\$154.00 annually

Catalogue 55-001, Vol. 45, No. 3

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1995

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6.

Jun 1995

Prix : Canada : 11 \$ l'exemplaire,
110 \$ par année

États-Unis : 14 \$ US l'exemplaire,
132 \$ US par année

Autres pays : 16 \$ US l'exemplaire,
154 \$ US par année

Catalogue 55-001, vol. 45, no. 3

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

SIC Standard Industrial Classification.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivant sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABBRÉVIATIONS

CAÉ Classification des activités économiques.

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- **George Andrusiak**, Director, Industry Division
 - **Robert Lussier**, Assistant Director, Industry Division
 - **Ron Rasia**, Chief, Energy Section
 - **David Roeske**, Head Petroleum Unit, Energy Section.
- and
- **Gérard O'Connor**, Supervisor Operations, Energy Section. Mr O'Connor may be reached at (613)951-3562.

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **George Andrusiak**, directeur, Division de l'industrie
 - **Robert Lussier**, directeur-adjoint, Division de l'industrie
 - **Ron Rasia**, chef, Section de l'énergie
 - **David Roeske**, chef unité du pétrole, Section de l'énergie.
- et
- **Gérard O'Connor**, agent des opérations, Section de l'énergie. On peut rejoindre M. O'Connor au numéro (613)951-3562.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



TABLE OF CONTENTS

	PAGE
Highlights	5
Table	
1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	6
2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum, Products, by Province	8
3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	10
4. Summary of Pipe Line Movements by Commodity Groups, by Month	12
5. Inventories	14
6. Operating Statistics	14
Data Quality and Methodology	15
Glossary	15

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
Faits saillants	5
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	6
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	8
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	10
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	12
5. Inventaires	14
6. Statistiques d'exploitation	14
Qualité des données et méthodologie	15
Terminologie	15

**For Further Reading
Selected Publications from
Statistics Canada on Energy**

**Lectures suggérées
Choisies parmi les publications de
Statistique Canada sur l'énergie**

Catalogue

Monthly Publications		Publications mensuelles
Crude Petroleum and Natural Gas Production	26-006	Production de pétrole brut et de gaz naturel
Coal and Coke Statistics	45-002	Statistiques du charbon et du coke
Refined Petroleum Products	45-004	Produits pétroliers raffinés
Oil Pipeline Transport	55-001	Transport de pétrole par pipeline
Gas Utilities	55-002	Services de gaz
Electric Power Statistics	57-001	Statistiques de l'énergie électrique
Energy Statistics Handbook	57-601	Guide statistique sur l'énergie
Quarterly Publication		Publication trimestrielle
Quarterly Report on Energy Supply and Demand in Canada	57-003	Bulletin trimestriel - disponibilité et écoulement de l'énergie au Canada
Annual Publications		Publications annuelles
Coal Mines	26-206	Mines de charbon
Crude Petroleum and Natural Gas Industry	26-213	L'industrie de pétrole brut et de gaz naturel
Oil Pipeline Transport	55-201	Transport de pétrole par pipeline
Electric Power Statistics, Vol.II	57-202	Statistiques de l'énergie électrique,
Electric Power Statistics, Vol.I Electric Power Survey of Capability and Load	57-204	Statistiques de l'énergie électrique, Vol.I, Puissance maximale et la charge des réseaux
Gas Utilities, Transport and Distribution Systems	57-205	Services de gaz (Réseaux de transport et de distribution)
Electric Power Statistics, Vol.III Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment	57-206	Statistiques de l'énergie électrique, Vol.III, Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques

To order a publication you may telephone 1-613-951-7277 or use facsimile number 1-613-951-1584. For toll free in Canada only telephone 1-800-267-6677. When ordering by telephone or facsimile a written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télécopieur 1-613-951-1584. Pour appeler sans frais, au Canada, composez le 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation pour une commande faite par téléphone ou télécopieur.

Highlights

March 1995

Net receipts of crude oil and equivalent totalled 10 941 861 cubic metres in March, up 0.3% from March 1994. Year-to-date receipts, at 32 411 020 cubic metres, were up 3.2% over the same period in 1994. Net receipts of liquefied petroleum gases and refined petroleum products dropped 2.4% from March 1994, to 6 180 087 cubic metres. Year-to-date receipts reached 18 536 063 cubic metres, a 0.5% decline over 1994.

Pipeline exports of crude oil decreased 2.9% from March 1994, to 4 472 621 cubic metres. Also, pipeline imports decreased to 916 203 cubic metres, down 5.1% from March 1994. Year-to-date exports at the end of March 1995 (13 943 048 cubic metres) were up 3.9% from 1994, while year-to-date imports (2 518 741 cubic metres) decreased 3.9%. Canadian crude oil has found a ready market in the United States, where indigenous production has been declining in recent years. In addition the lower Canadian dollar has made Canadian crude more competitive in the U.S. market.

March deliveries of crude oil by pipeline to Canadian refineries totalled 5 477 698 cubic metres, a 0.8% decrease from 1994; March deliveries of liquid petroleum gases and refined petroleum products, increased 3.5% to 592 704 cubic metres. Year-to-date deliveries of crude oil to refineries reached 15 955 685 cubic metres, down 0.02% from the same period in 1994.

Faites saillants

Mars 1995

Pour le mois de mars 1995, les arrivages nets par pipe-lines canadiens de pétrole brut et d'équivalent ont augmenté de 0,3%, s'élevant à 10 941 861 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs sont de 32 411 020 mètres cubes, une hausse de 3,2% par rapport à la même période de l'année 1994. Les arrivages nets de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers raffinés diminuent de 2,4% pour se lire 6 180 087 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs ont atteint 18 536 063 mètres cubes, soit un recul de 0,5% sur l'année 1994.

Les exportations de pétrole brut et d'équivalent par pipe-lines ont diminué de 2,9% à 4 472 621 mètres cubes. Les importations par pipe-lines ont diminué à 916 203 mètres cubes, soit une baisse de 5,1% comparativement à mars 1994. Les exportations cumulatives en 1995 à 13 943 048 mètres cubes surpassent de 3,9% le volume atteint en 1994, tandis que les importations cumulatives à 2 518 741 mètres cubes sont à la baisse, de 3,9%. Le pétrole brut canadien a trouvé un marché facile aux Etats-Unis, dont la production intérieure a diminué au cours des dernières années. De plus, la valeur plus faible du dollar canadien a rendu le pétrole brut canadien plus compétitif sur le marché américain.

Les livraisons par pipe-lines de pétrole brut aux raffineries canadiennes en février sont de 5 477 698 mètres cubes soit une diminution de 0,8% par rapport à mars 1994. Les livraisons de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers raffinés sont de 592 704 mètres cubes, une augmentation de 3,5%. Les livraisons cumulatives de pétrole brut aux raffineries se chiffrent à 15 955 685 mètres cubes, une baisse de 0,02% par rapport à la même période de 1994.

TABLE 1. Summary of Pipeline Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

No.	March 1994	March - 1995 - Mars			
	March 1994	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	7 012 640	7 216 696	-	-	34 632
2 From processing plants	2 312 425	2 192 582	-	106 500	-
3 Imports	965 014	916 203	908 984	7 219	-
4 From other	623 451	616 380	-	-	38 878
5 Net receipts, total	10 913 530	10 941 861	908 984	113 719	73 510
Transfers:					
6 From other provinces	13 239 676	13 252 918	48 718	1 990 392	5 544 017
7 From other pipelines	9 529 943	9 819 821	-	-	74 060
8 From interprovincial systems	1 511 821	1 606 419	-	26 599	667 048
9 RECEIPTS, TOTAL	35 194 970	35 621 019	957 702	2 130 710	6 358 635
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	5 523 239	5 477 698	957 462	2 097 776	-
11 To plants	442 898	515 614	-	111 282	-
12 For export	4 607 175	4 472 621	-	255 358 (2)	3 302 719
13 To other	351 212	389 542	-	-	-
14 Net deliveries, total	10 924 524	10 855 475	957 462	2 464 416	3 302 719
Transfers:					
15 To other provinces	13 239 676	13 252 918	-	48 718	1 989 263
16 To other pipelines	2 438 222	2 642 693	-	-	-
17 To interprovincial systems	8 603 542	8 783 547	-	26 599	741 108
18 Deliveries, total	35 205 964	35 534 633	957 462	2 539 733	6 033 090
19 Line losses and unaccounted for	985	16 572	367	-2 819	1 975
20 Inventory changes	-11 979	69 814	-127	-406 204	323 570
21 DISPOSITION, TOTAL	35 194 970	35 621 019	957 702	2 130 710	6 358 635

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

(2) Includes 7 218 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

TABLEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

March - 1995 - Mars

Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories		No
		Colombie- Britannique	Territoires du Nord-Ouest		
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
1 203 181	5 673 771	166 690	138 422	Des champs pétrolifères	1
26 235	2 059 847	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	Importation	3
71 302	461 727	44 473	-	Autres arrivages	4
1 300 718	8 195 345	211 163	138 422	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
5 060 125	161 983	447 683	-	Venant d'autres provinces	6
1 142 838	8 228 609	374 314	-	Venant d'autres pipe-lines	7
742 004	170 768	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
8 245 685	16 756 705	1 033 160	138 422	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
272 498	1 747 190	402 772	-	Aux raffineries	10
7 658	396 674	-	-	Aux usines	11
176 906	516 211	221 427	-	En vue de l'exportation	12
23 088	357 407	9 047	-	Autres livraisons	13
480 150	3 017 482	633 246	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
5 545 146	5 507 808	23 200	138 783	À d'autres provinces	15
64 510	2 341 716	236 467	-	À d'autres pipe-lines	16
1 820 332	6 057 661	137 847	-	À des réseaux interprovinciaux	17
7 910 138	16 924 667	1 030 760	138 783	Total, livraisons	18
3 745	12 032	1 307	-95	Fuites et autres pertes	19
331 802	-180 054	1 093	-266	Variations de stocks	20
8 245 685	16 756 705	1 033 160	138 422	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

(2) Y compris 7 218 mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

TABLE 2. Pipeline Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

No.	March 1994	March - 1995 - Mars			
	Mars 1994	Total	Québec	Ontario (1)	Manitoba
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From processing plants	2 056 463	1 970 432	-	460 179	-
2 From refineries and bulk plants	3 649 753	3 636 438	261 942	1 647 870	-
3 Imports	65 055	71 660	-	71 660	-
4 From other	561 771	502 157	-	14 487	-
5 Net receipts, total	6 333 042	6 180 687	261 942	2 194 196	-
Transfers:					
6 From other provinces	3 384 194	3 493 397	42 635	978 818	949 382
7 From other pipelines	547 742	626 881	-	-	-
8 From interprovincial systems	856 026	1 067 832	-	423 051	290 583
9 RECEIPTS, TOTAL	11 121 004	11 368 797	304 577	3 596 065	1 239 965
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	572 721	592 704	-	303 856	-
11 To plants	2 309 965	2 108 528	126 447	1 193 717	-
12 For export	498 576	461 857	-	220 850 (3)	73 207
13 To other	2 912 680	2 999 678	94 844	1 198 050	259 414
14 Net deliveries, total	6 293 942	6 162 767	221 291	2 916 473	332 621
Transfers:					
15 To other provinces	3 384 194	3 493 397	83 577	42 635	595 428
16 To other pipelines	656 742	614 484	-	-	280 747
17 To interprovincial systems	747 026	1 080 229	-	423 051	9 836
18 Deliveries, total	11 081 904	11 350 877	304 868	3 382 159	1 218 632
19 Line losses and unaccounted for	16 792	-2 784	-298	39 097	426
20 Inventory changes	22 308	20 704	7	174 809	20 907
21 DISPOSITION, TOTAL	11 121 004	11 368 797	304 577	3 596 065	1 239 965

(1) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(2) Includes movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

(3) Includes nil cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(4) Destined for Japan.

TABLEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

March - 1995 - Mars

Saskat- chewan(2)	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon		No
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
-4 839	1 513 130	1 962	-	Des installations de traitement	1
134 243	1 588 045	4 338	-	Des raffineries et des installations de stockage	2
-	-	-	-	Importation	3
8 952	478 718	-	-	Autres arrivages	4
138 356	3 579 893	6 300	-	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
1 261 917	-	260 645	-	Venant d'autres provinces	6
8 975	617 906	-	-	Venant d'autres pipe-lines	7
354 198	-	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
1 763 446	4 197 799	266 945	-	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
-	105 618	183 230	-	Aux raffineries	10
44 764	641 199	102 401	-	Aux usines	11
160 642	7 158	-	-	En vue de l'exportation	12
62 319	1 385 051	- (4)	-	Autres livraisons	13
267 725	2 139 026	285 631	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
1 249 195	1 522 562	-	-	À d'autres provinces	15
57 457	276 280	-	-	À d'autres pipe-lines	16
305 716	341 626	-	-	À des réseaux interprovinciaux	17
1 880 093	4 279 494	285 631	-	Total, livraisons	18
-36 146	-6 402	539	-	Fuites et autres pertes	19
-80 501	-75 293	-19 225	-	Variations de stocks	20
1 763 446	4 197 799	266 945	-	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.

(3) Y compris aucun de mètre cube de GPL, provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

(4) Destination, Japon.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

No.	March 1994	March - 1995 - Mars			
	Mars 1994	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	7 012 640	7 216 696	-	-	34 632
2 From processing plants	2 312 425	2 192 582	-	-	-
3 Imports	965 014	916 203	908 984	-	-
4 From other	623 451	616 380	-	-	20 548
5 Net receipts, total	10 913 530	10 941 861	908 984	-	55 180
Disposition:					
Net deliveries:					
To refineries:					
6 Quebec	912 123	957 462	908 744	-	-
7 Ontario	2 146 964	2 037 776	-	-	20 176
8 Manitoba	-	-	-	-	-
9 Saskatchewan	284 786	272 498	-	-	-
10 Alberta	1 739 581	1 747 190	-	-	-
11 British Columbia	439 785	402 772	-	-	-
12 Refineries, total	5 523 239	5 477 698	908 744	-	20 176
13 To plants	442 898	515 614	-	-	-
14 For export	4 607 175	4 472 621	-	-	35 131
15 To other	351 212	389 542	-	-	-
16 Net deliveries, total	10 924 524	10 855 475	908 744	-	55 307
17 Line losses and unaccounted for	985	16 572	367	-	204
18 Inventory changes	-11 979	69 814	-127	-	-331
19 DISPOSITION, TOTAL	10 913 530	10 941 861	908 984	-	55 180

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipelines in Manitoba and United States.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

March - 1995 - Mars

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-ouest	United States États- Unis		No
cubic metres - mètres cubes						
Arrivages:						
Arrivages nets:						
1 370 501	5 521 708	151 433	138 422	-	Des champs pétrolifères	1
89 424	2 103 158	-	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	7 219	Importations	3
124 463	433 391	37 978	-	-	Autres arrivages	4
1 584 388	8 058 257	189 411	138 422	7 219	Total, arrivages nets	5
Utilisation:						
Livraisons nettes:						
Aux raffineries:						
-	48 718	-	-	-	Québec	6
431 371	1 507 446	-	138 783	-	Ontario	7
-	-	-	-	-	Manitoba	8
167 407	105 091	-	-	-	Saskatchewan	9
11 128	1 696 949	39 113	-	-	Alberta	10
-	277 870	124 902	-	-	Colombie-Britannique	11
609 906	3 636 074	164 015	138 783	-	Total, raffineries	12
89 867	425 747	-	-	-	Aux usines	13
937 827	3 461 543	30 902	-	7 218	En vue de l'exportation	14
23 088	366 454	-	-	-	Autres livraisons	15
1 660 688	7 889 818	194 917	138 783	7 218	Total, livraisons nettes	16
-4 856	19 592	1 307	-95	53	Fuites et autres pertes	17
-71 444	148 847	-6 813	-266	-52	Variations de stocks	18
1 584 388	8 058 257	189 411	138 422	7 219	TOTAL, UTILISATION	19

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipeline Movements, by Commodity Groups, by Month

No.	Total year-to-date		January	February	March	April	May
	Total cumulatif						
	1994	1995	Janvier	Fevrier	Mars	Avril	Mai
cubic metres - metres cubes							
Receipts:							
Crude oil and equivalent:(1)							
Net receipts:							
1 From fields	20 047 745	20 976 699	7 255 222	6 504 781	7 216 696	-	-
2 From processing plants	6 904 239	7 094 700	2 671 562	2 230 556	2 192 582	-	-
3 Imports	2 619 671	2 518 741	822 664	779 874	916 203	-	-
4 From other	1 830 114	1 820 880	611 914	592 586	616 380	-	-
5 Net receipts, total	31 401 769	32 411 020	11 361 362	10 107 797	10 941 861	-	-
6 Transfers	71 247 152	71 837 849	25 854 286	21 304 405	24 679 158	-	-
7 RECEIPTS, TOTAL	102 648 921	104 248 869	37 215 648	31 412 202	35 621 019	-	-
LPG's and products:(2)							
8 From processing plants	6 155 199	6 215 220	2 272 918	1 971 870	1 970 432	-	-
9 From refineries	10 824 769	10 717 861	3 712 857	3 368 566	3 636 438	-	-
10 Imports	138 651	170 745	59 202	39 883	71 660	-	-
11 From other	1 512 403	1 432 237	476 217	453 863	502 157	-	-
12 Net receipts, total	18 631 022	18 536 063	6 521 194	5 834 182	6 180 687	-	-
13 Transfers	14 938 275	14 434 649	4 866 108	4 380 431	5 188 110	-	-
14 RECEIPTS, TOTAL	33 569 297	32 970 712	11 387 302	10 214 613	11 368 797	-	-
15 Net receipts, total - All commodities	50 032 791	50 947 083	17 882 556	15 941 979	17 122 548	-	-
Disposition:							
Crude oil and equivalent:(1)							
Net deliveries:							
16 To refineries	15 952 390	15 955 685	5 592 590	4 885 397	5 477 698	-	-
17 To processing plants	1 459 224	1 519 444	538 227	445 603	515 614	-	-
18 For export	13 417 164	13 943 648	5 170 167	4 300 860	4 472 621	-	-
19 To other	1 116 210	1 090 775	350 943	350 290	389 542	-	-
20 Net deliveries, total	31 944 988	32 509 552	11 651 927	10 002 150	10 855 475	-	-
21 Transfers	71 247 152	71 837 849	25 854 286	21 304 405	24 679 158	-	-
22 Deliveries, total	103 192 140	104 347 401	37 506 213	31 306 555	35 534 633	-	-
23 Line losses and unaccounted for	-937	6 554	-15 685	5 667	16 572	-	-
24 Inventory changes	-542 282	-105 086	-274 880	99 980	69 814	-	-
25 DISPOSITION, TOTAL	102 648 921	104 248 869	37 215 648	31 412 202	35 621 019	-	-
LPG's and products:(2)							
26 To refineries	1 616 060	1 767 908	609 010	566 194	592 704	-	-
27 To plants	6 891 894	6 419 407	2 317 962	1 992 917	2 108 528	-	-
28 For export	1 655 945	1 714 726	664 589	588 280	461 857	-	-
29 To other	8 546 047	8 741 607	2 980 654	2 761 275	2 999 678	-	-
30 Net deliveries, total	18 709 946	18 643 648	6 572 215	5 988 666	6 162 767	-	-
31 Transfers	14 938 275	14 434 649	4 866 108	4 380 431	5 188 110	-	-
32 Deliveries, total	33 648 221	33 078 297	11 438 323	10 289 097	11 350 877	-	-
33 Line losses and unaccounted for	12 566	36 021	36 595	2 210	-2 784	-	-
34 Inventory changes	-91 490	-143 606	-87 616	-76 694	20 704	-	-
35 DISPOSITION, TOTAL	33 569 297	32 970 712	11 387 302	10 214 613	11 368 797	-	-
36 Net deliveries, total - All commodities	50 654 934	51 153 280	18 224 142	15 910 816	17 018 242	-	-

(1) Source, Table 1.

(2) Source, Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole repartis en groupes, par mois

June	July	August	September	October	November	December		
Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre		No
cubic metres - mètres cubes								
							Arrivages:	
							Brut et équivalent(1):	
							Arrivages nets:	
-	-	-	-	-	-	-	Des champs pétrolifères	1
-	-	-	-	-	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	-	-	-	Importations	3
-	-	-	-	-	-	-	Autres arrivages	4
-	-	-	-	-	-	-	Total, arrivages nets	5
-	-	-	-	-	-	-	Transferts	6
-	-	-	-	-	-	-	TOTAL, ARRIVAGES	7
							GPL et produits pétroliers(2):	
-	-	-	-	-	-	-	Des usines de traitement	8
-	-	-	-	-	-	-	Des raffineries	9
-	-	-	-	-	-	-	Importations	10
-	-	-	-	-	-	-	Autres arrivages	11
-	-	-	-	-	-	-	Total, arrivages nets	12
-	-	-	-	-	-	-	Transferts	13
-	-	-	-	-	-	-	TOTAL, ARRIVAGES	14
-	-	-	-	-	-	-	Total, arrivages nets - Tous les produits	15
							Utilisation:	
							Brut et équivalent(1):	
							Livraisons nettes:	
-	-	-	-	-	-	-	Aux raffineries	16
-	-	-	-	-	-	-	Aux usines de traitement	17
-	-	-	-	-	-	-	En vue de l'exportation	18
-	-	-	-	-	-	-	Autres livraisons	19
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons nettes	20
-	-	-	-	-	-	-	Transferts	21
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons	22
-	-	-	-	-	-	-	Fuites et autres pertes	23
-	-	-	-	-	-	-	Variations de stocks	24
-	-	-	-	-	-	-	TOTAL, UTILISATION	25
							GPL et produits pétroliers(2):	
-	-	-	-	-	-	-	Aux raffineries	26
-	-	-	-	-	-	-	Aux usines	27
-	-	-	-	-	-	-	En vue de l'exportation	28
-	-	-	-	-	-	-	Autres livraisons	29
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons nettes	30
-	-	-	-	-	-	-	Transferts	31
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons	32
-	-	-	-	-	-	-	Fuites et autres pertes	33
-	-	-	-	-	-	-	Variations de stocks	34
-	-	-	-	-	-	-	TOTAL, UTILISATION	35
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons nettes - Tous les produits	36

(1) Source au tableau 1.

(2) Source au tableau 2.

TABLE 5. Inventories

TABLEAU 5. Inventaires

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	March - Mars	
			1995	1994
cubic metres - mètres cubes				
In Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	2 538 604	816 066	3 354 670	3 052 854
2. Carriers - Transporteurs	3 199 993	1 214 197	4 414 190	3 717 882
3. Total	5 738 597	2 030 263	7 768 860	6 770 736
4. Lines - Conduites	3 683 050	891 384	4 574 434	4 464 465
5. Tanks - Réservoirs	2 055 547	1 138 879	3 194 426	2 306 271
6. Total	5 738 597	2 030 263	7 768 860	6 770 736
7. Change - Fluctuations	-33 530	-52 186	-85 716	49 213
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 632 339	270 043	1 902 382	1 893 568
9. Tanks - Réservoirs	526 677	5 590	532 267	567 187
10. Total	2 159 016	275 633	2 434 649	2 460 755
11. Change - Fluctuations	103 344	72 890	176 234	-38 884
Total:				
12. Lines - Conduites	5 315 389	1 161 427	6 476 816	6 358 033
13. Tanks - Réservoirs	2 582 224	1 144 469	3 726 693	2 873 458
14. Total	7 897 613	2 305 896	10 203 509	9 231 491
15. Change - Fluctuations	69 814	20 704	90 518	10 329

TABLE 6. Operating Statistics

TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	March - Mars	
			1995	1994
Trunk Lines - Conduites principales:				
Cubic metre kilometres - Total - '000				
Kilomètres-mètres cubes - Total - '000	7 275 112	2 398 123	9 673 235	10 430 988
Average kilometres per cubic metre -				
Moyenne de kilomètres par mètre cube -	670.2	389.1	568.4	605.8

DATA QUALITY AND METHODOLOGY

Data presented in this publication on the supply, disposition and movements of crude oil and equivalents, liquefied petroleum gases and petroleum products are compiled from a monthly survey of approximately 70 oil pipelines. These respondents represent the entirety of Canadian oil pipeline operations covering gathering and transporting systems on a provincial and inter-provincial basis.

The response rate for this survey is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced in these data.

In order to ensure the accuracy and consistency of these data the results of this survey are reconciled with other Energy section surveys such as the Monthly Crude Oil and Natural Gas Production (Cat. 26-006) and the Monthly Refined Petroleum Products (Cat. 45-004) surveys in terms of inventories, inter-provincial movements, imports, exports and deliveries to refineries.

GLOSSARY

Crude Oil and Equivalent

Includes the following liquid hydrocarbons:

Crude Oil. A naturally occurring hydrocarbon.

Condensate. A naturally occurring hydrocarbon which is gaseous in its virgin reservoir state, but is liquid at the conditions under which its volume is measured.

Pentanes Plus. A liquid hydrocarbon produced from raw natural gas, condensate or crude oil.

Cubic Metre Kilometres

One cubic metre of oil moved one kilometre. Trunk line system cubic metre kilometres are included because of the difficulty of collecting reliable and consistent data for gathering systems. Also, gathering systems have a very short average commodity mile movement and as a result their inclusion would add only a very small percentage to the total. The average kilometre per cubic metre is the distance each cubic metre of oil travelled.

QUALITÉ DES DONNÉES ET MÉTHODOLOGIE

Les données sur l'approvisionnement, l'utilisation et le transport du pétrole brut et des autres hydrocarbures équivalents, des gaz de pétrole liquéfiés et des produits pétroliers qui sont présentées dans cette publication sont compilées à partir des résultats d'une enquête mensuelle portant sur environ 70 pipelines servant au transport du pétrole. Les répondants de cette enquête représentent l'ensemble des opérations canadiennes de transport du pétrole par pipe-line, y compris les systèmes de collecte et de transport provinciaux et inter-provinciaux.

Le taux de réponse est de 100 % pour cette enquête et, par conséquent, il n'est pas nécessaire de faire d'estimations. Les résultats ne souffrent donc pas du biais qu'entraîneraient des cas de non-réponse.

Afin d'assurer l'exactitude et la cohérence des résultats de cette enquête, nous les avons rapprochés à ceux d'enquêtes connexes de la Section de l'énergie, notamment l'enquête mensuelle sur la Production de pétrole brut et de gaz naturel (no 26-006 au catalogue) et l'enquête mensuelle sur les Produits pétroliers raffinés (no 45-004 au catalogue), en ce qui a trait aux stocks, aux déplacements inter-provinciaux, aux importations, aux exportations et aux livraisons faites aux raffineries.

TERMINOLOGIE

Pétrole brut et hydrocarbures équivalents

Comprend les hydrocarbures liquides suivants:

Pétrole brut. Hydrocarbure liquide dans son état naturel.

Condensat. Hydrocarbure gazeux à l'état vierge dans le gisement, mais liquide dans les conditions où l'on en mesure le volume.

Pentanes plus. Hydrocarbure liquide tiré du gaz naturel brut, du condensat ou du pétrole brut.

Mètre-cubes kilomètres

Un mètre cube de pétrole transporté pour une distance d'un kilomètre; on calcule les métriques tonnes kilomètres en changeant les mètres cubes kilomètres de pétrole au poids équivalent en tonnes métriques. Seul les mètres cubes kilomètres des tronçons principaux sont inclus en raison de la difficulté de recueillir des données uniformes sur les réseaux de collecte, et aussi à cause de leurs très courtes moyennes de transport en milles; leur inclusion n'ajouterait qu'un très petit pourcentage au total.

Deliveries

Volumes of oil measured at delivery point.

Gross deliveries. The deliveries of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net deliveries. The unduplicated deliveries of all pipeline companies in Canada.

Gathering

Usually a small diameter pipe operating within oil fields and carrying the oil from the battery or well head to a common collection point.

Inventory Changes

Changes of oil held by pipelines in their system either in the lines or in the tanks, including changes of Canadian oil held by systems in the United States.

Line Losses and Unaccounted For

A residual item which includes oil lost due to pipe line handling, other losses which cannot be accounted for due to errors in gauging, etc. and fuel used by pipe lines.

Liquefied Petroleum Gases (LPG's)

Naturally occurring gaseous hydrocarbons which liquefy only under conditions of increased pressure and/or decreased temperature. The main components are propane and butanes produced at natural gas processing plants.

Receipts

Oil received by the pipeline company as gauged or metered. Receipts may be of several categories; receipts from fields which may be from batteries or well-heads; from processing plants (plants which process natural gas and recover liquid hydrocarbons); imports metered at the border; receipts from other (which includes truck receipts).

Gross receipts. The receipts of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net receipts. The unduplicated receipts of all pipeline companies in Canada.

Refined Petroleum Products

Products resulting from the processing of crude oil and related hydrocarbons in a refining operation, and including liquefied refinery gases.

Transfers

Movements of petroleum between two different pipeline companies.

Livraisons

Volumes de pétrole mesurés à l'endroit de livraison.

Livraisons brutes. Les livraisons de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Livraisons nettes. Les livraisons non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Tronçons collecteurs

Habituellement un tuyau de moindre diamètre qui sert à apporter les hydrocarbures d'une batterie ou d'un terrain pétrolifère à un ou plusieurs points communs de collecte.

Variations de stocks

Variations de pétrole, soit dans les tronçons ou dans les réservoirs d'entreposage, y compris les variations de pétrole canadien gardé dans les réseaux aux États-Unis.

Fuites et autres pertes

Un restant qui inclus le pétrole perdu dans les transferts entre oléoducs, les autres pertes inexplicables ou inexplicables par suite d'erreurs de mesure, etc.

Gaz de pétrole liquéfiés

Hydrocarbures gazeux qui se liquéfient seulement dans des conditions de pression accrue et/ou de température réduite. Les principaux sont les gaz propane et butanes; ils sont produits aux usines de traitement de gaz naturel.

Arrivages

Pétrole reçu par la compagnie. Les arrivages se divisent en plusieurs catégories; arrivage provenant des batteries ou des têtes de puits; des usines de traitement (usines qui traitent le gaz naturel pour en tirer les hydrocarbures liquides); des importations mesurées aux frontières; autres arrivages (y inclus les arrivages par camions citernes).

Arrivages brutes. Les arrivages de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Arrivages nettes. Les arrivages non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Produits pétroliers raffinés

Produits résultant du raffinage du pétrole brut et d'hydrocarbures équivalents, y inclus les gaz de raffinerie liquéfiés.

Transferts

Mouvements de pétrole entre deux différentes compagnies d'oléoducs.



Canada



Statistique Canada

TÉLÉCOPIEZ AU :



(613) 951-1584

VISA, MasterCard et bon de commande seulement
Veuillez ne pas envoyer de confirmation: le bon télécopié tient lieu de commande originale.

(Veuillez écrire en caractères d'imprimerie.)

Compagnie

Service

À l'attention de

Fonction

Adresse

Ville

Province

Code postal

Téléphone

Télécopieur

Veillez vous assurer de remplir le bon **au complet**.

MODALITÉS DE PAIEMENT :

(Cochez une seule case)

☐ Veuillez débiter mon compte VISA

— MasterCard

N° de carte

Signature _____

Date d'expiration

 Païement inclus

\$

Veuillez faire parvenir votre chèque ou mandat-poste à l'ordre du
Receveur général du Canada - Publications

N° du bon de commande

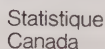
(Veuillez joindre le bon)

Signature de la personne autorisée

► Les clients canadiens paient en dollars canadiens et ajoutent la TPS de 7 %. Les clients à l'étranger paient le montant total en dollars US tirés sur une banque américaine.

PF 093238

MERCI DE VOTRE COMMANDE!

Statistics
Canada

Canada

Are you getting your information on the Canadian economy "first-hand"?

Chances are, you spend hours reading several newspapers and a handful of magazines trying to get the whole economic picture -- only to spend even more time weeding out fiction from fact! Wouldn't it be a great deal more convenient (and much more effective) to go straight to the source?

Join the thousands of successful Canadian decision-makers who turn to Statistic Canada's *Canadian Economic Observer* for their monthly briefing. Loaded with first-hand information, collectively published nowhere else, CEO is a quick, concise and panoramic overview of the Canadian economy. Its reliability and completeness are without equal.

A single source

Consultations with our many readers -- financial analysts, planners, economists and business leaders -- have contributed to CEO's present, widely-acclaimed, two-part format. The **Analysis Section** includes thought-provoking commentary on current economic conditions, issues, trends and developments. The **Statistical Summary** contains the complete range of hard numbers on critical economic indicators: markets, prices, trade, demographics, unemployment and more.

More practical, straightforward and user-friendly than ever before, the *Canadian Economic Observer* gives you more than 150 pages of in-depth information in one indispensable source.

Why purchase CEO?

As a subscriber, you'll be directly connected to Statistics Canada's economic analysts -- names and phone numbers are listed with articles and features. You'll also receive a copy of CEO's annual **Historical Statistical Supplement** -- at no additional cost.

So why wait for others to publish Statistics Canada's data second-hand when you can have it straight from the source? Order your subscription to the *Canadian Economic Observer* today.

The *Canadian Economic Observer* (catalogue no. 10-2300XPB) is \$220 annually in Canada, US\$260 in the United States and US\$310 in other countries. Highlights of the *Canadian Composite Leading Indicator* (catalogue no. 11F0008XFE) are available by fax -- the same day of release -- for \$70 annually in Canada and US\$70 in the United States.

To order, write to: Statistics Canada, Marketing Division, Sales and Service, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication. If more convenient, fax your order to 1-613-951-1584 or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

Recevez-vous directement vos informations sur l'économie canadienne?

Il est probable que vous passez des heures à lire plusieurs journaux et un paquet de revues pour essayer d'avoir une vue complète de la situation économique, et ensuite passer encore plus de temps à séparer le réel de ce qui ne l'est pas. Ne serait-il pas plus pratique (et beaucoup plus efficace) de remonter directement à la source?

Joignez-vous aux milliers de décideurs canadiens gagnants qui lisent *L'Observateur économique canadien* pour leur séance de rapport mensuelle. Rempli de renseignements disponibles nulle part ailleurs, L'OEC permet d'avoir une vue générale rapide et concise de l'économie canadienne. Il est inégalé par sa fiabilité et son exhaustivité.

Une seule source

Les consultations que nous avons eues avec nos nombreux lecteurs, des analystes financiers, des planificateurs, des économistes et des chefs d'entreprise, nous ont permis de présenter L'OEC dans son format actuel en deux parties, qui a été bien accueilli. La **section de l'analyse** contient des commentaires qui donnent à réfléchir sur la conjoncture économique, ses problèmes, ses tendances et ses développements. L'**aperçu statistique** contient l'ensemble complet des chiffres réels pour les indicateurs économiques essentiels : les marchés, les prix, le commerce, la démographie, le chômage, et bien d'autres encore.

Plus pratique, plus simple, plus facile à utiliser qu'auparavant, *L'Observateur économique canadien* vous offre plus de 150 pages de renseignements poussés sous une seule couverture.

Pourquoi acheter L'OEC?

En tant qu'abonné à L'OEC, vous êtes directement relié aux analystes économiques de Statistique Canada : des noms et des numéros de téléphone sont cités dans les articles et les rubriques. Vous recevrez également un exemplaire du **Supplément statistique historique** annuel à titre gracieux.

Pourquoi devez-vous donc attendre que d'autres publient les données de Statistique Canada qu'ils ont reprises alors que vous pouvez les obtenir directement à la source? Abonnez-vous à *L'Observateur économique canadien* dès aujourd'hui.

Le prix de l'abonnement annuel à *L'Observateur économique canadien* (n° 10-2300XPB au catalogue) est de 220 \$ au Canada, de 260 \$ US aux États-Unis et de 310 \$ US dans les autres pays. Les faits saillants de l'**Indicateur composite avance** (n° 11F0008XFF au catalogue) sont offerts par télécopieur -- le jour même de leur parution -- pour 70 \$ par année au Canada et 70 \$ US aux États-Unis.

Pour commander, écrivez à : Statistique Canada, Division du marketing, Vente et service, 120, av. Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou adressez-vous au Centre de consultation de Statistique Canada le plus proche de chez vous et dont la liste figure dans cette publication. Si vous le préférez, vous pouvez envoyer votre commande par télécopieur au 1-613-951-1584, ou téléphoner sans frais au 1-800-267-6677 et utiliser votre carte VISA ou MasterCard.

CANADA A PORTRAIT

A CELEBRATION
OF OUR GREAT NATION

UN PORTRAIT DU CANADA

POUR CÉLÉBRER LA
GRANDEUR DE NOTRE PAYS

Canada challenges the imagination. Imagine a country where Newfoundlanders live closer to Africans than they do to fellow Canadians in British Columbia. Or a country with an island that has a glacier bigger than Ireland. Imagine a country with two million lakes, and the world's longest coastline – but that shares a border with only one nation.

Statistics Canada has created the 54th edition of **Canada: A Portrait** as a celebration of our great nation. Drawn from Statistics Canada's rich palette of national data, it paints a picture of where we are socially, economically, culturally and politically.

Over 60 unique and beautiful photographs combined with lively text, provide a close-up look at the Canada of today.

Experience this land's remarkable natural regions and diverse human landscape through six chapters entitled: **This Land, The People, The Society, Arts and Leisure, The Economy, and Canada in the World.**

Eminent Canadians such as astronaut Roberta Bondar, former hockey star Jean Béliveau, and writer W.O. Mitchell have contributed their personal visions of Canada.

Canada: A Portrait is a beautiful illustration of the Canada of today.

Presented in a 30 cm X 23 cm (12 1/4" X 9") format, prestige hardcover, with over 200 pages, **Canada: A Portrait** (Catalogue No. 11-403E) is available in Canada for \$38.00 plus GST, US \$41.95 in the United States, and US \$48.95 in other countries.

To order write **Statistics Canada, Publications Sales, Ottawa, Ontario, K1A 0T6** or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication. For faster ordering call toll-free **1-800-267-6677** and use your VISA and MasterCard or fax your order to **(613) 951-1584**.

Le Canada est un pays qui défie l'imagination. Imaginez un pays où les Terre-Neuviens vivent plus près des Africains que de leurs compatriotes de la Colombie-Britannique. Un pays où se trouve une île sur laquelle s'étend un glacier plus grand que l'Irlande. Imaginez un pays qui compte 2 millions de lacs et le plus long littoral du monde, et pourtant un seul voisin.

Statistique Canada a créé la 54^e édition d'**Un portrait du Canada** pour célébrer la grandeur de notre pays. C'est à partir du riche éventail de données nationales de Statistique Canada que l'on a brossé ce tableau de notre situation sociale, économique, culturelle et politique.

Plus de 60 magnifiques photos, mariées à un texte vivant, offrent une vision claire et détaillée de ce qu'est le Canada d'aujourd'hui.

Découvrez les splendides régions naturelles de ce pays, de même que son paysage humain des plus diversifiés, à travers six chapitres intitulés :

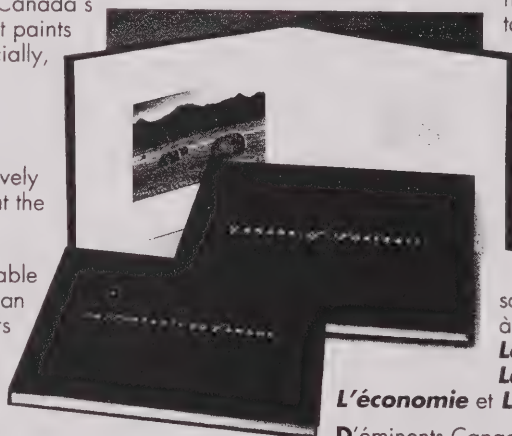
Le territoire, La population, La société, Les arts et les loisirs, L'économie et Le Canada dans le monde.

D'éminents Canadiens, tels Roberta Bondar, astronaute, Jean Béliveau, ancienne vedette de hockey, et W.O. Mitchell, écrivain, y font part de leur vision personnelle du Canada.

Un portrait du Canada... un magnifique ouvrage de collection qui décrit admirablement bien le Canada d'aujourd'hui.

Présenté dans un format de 30 cm sur 23 cm (12,25 po X 9 po), dans une couverture rigide de luxe et en plus de 200 pages, **Un portrait du Canada** (N° 11-403F au catalogue) coûte 38 \$ plus TPS au Canada, 41,95 \$ US aux États-Unis et 48,95 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, écrivez à **Statistique Canada, Vente des publications, Ottawa (Ontario), K1A 0T6** ou communiquez avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus proche. La liste figure dans la publication. Pour commander plus rapidement, composez sans frais le **1-800-267-6677** et utilisez votre carte VISA ou MasterCard ou télécopiez votre commande au **(613) 951-1584**.





Catalogue 55-001 Monthly

Oil pipeline transport

April 1995

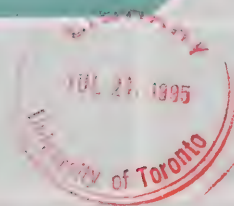
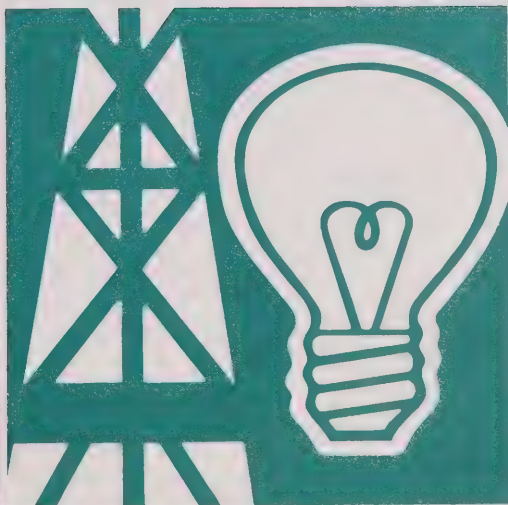


Catalogue 55-001 Mensuel

Government
Publications

Transport du pétrole par pipe-lines

Avril 1995



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on CD, diskette, computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 Telephone:
(1-613-951-9823) or to the Statistics Canada
reference centre in:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montreal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland, Labrador,
Nova Scotia, New Brunswick
and Prince Edward Island

Quebec	1-800-565-7192
Ontario	1-800-361-2831
Saskatchewan	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-667-7164
Southern Alberta	1-800-661-7828
Alberta and Northwest Territories	1-800-882-5616
British Columbia and Yukon	1-800-563-7828
	1-800-663-1551

**Telecommunications Device for the
Hearing Impaired** 1-800-363-7629

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Marketing Division, Sales and Service, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

(1-613-951-7277)
Facsimile Number (1-613-951-1584)
Toronto Credit Card Only (1-416-973-8018)

**Toll Free Order Only Line (Canada
and United States)** 1-800-267-6677

Standards of Service to the Public

To maintain quality service to the public, Statistics Canada follows established standards covering statistical products and services, delivery of statistical information, cost-recovered services and service to respondents. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur disque compact, disquette, imprimés d'ordinateur, microfiches et microfilms et bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographique sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinaire et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 téléphone:
(1-613-951-9823) ou au centre de consultation de
Statistique Canada à:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montréal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador,

Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick
et Île-du-Prince-Édouard

Québec	1-800-565-7192
Ontario	1-800-361-2831
Saskatchewan	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-667-7164
Sud de l'Alberta	1-800-661-7828
Alberta et Territoires du Nord-Ouest	1-800-882-5616
Colombie-Britannique et Yukon	1-800-563-7828
	1-800-663-1551

**Appareils de télécommunications pour
les malentendants** 1-800-363-7629

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Division du marketing, Ventes et Service, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

(1-613-951-7277)
Numéro du télécopieur (1-613-951-1584)
Toronto Carte de crédit seulement (1-416-973-8018)

**Numéro sans frais pour commander
seulement(Canada et États-Unis)** 1-800-267-6677

Normes de service au public

Afin de maintenir la qualité du service au public, Statistique Canada observe des normes établies en matière de produits et de services statistiques, de diffusion d'information statistique, de services à recouvrement des coûts et de services aux répondants. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada

Industry Division
Energy Section

Oil Pipeline Transport

SIC 4612

April 1995

Statistique Canada

Division de l'industrie
Section de l'énergie

Transport du pétrole par pipe-lines

CTI 4612

Avril 1995

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1995

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario Canada K1A 0T6.

July 1995

Price: Canada: \$11.00 per issue,
\$110.00 annually

United States: US\$14.00 per issue,
US\$132.00 annually

Other Countries: US\$16.00 per issue,
US\$154.00 annually

Catalogue 55-001, Vol. 45, No. 4

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1995

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6.

Juillet 1995

Prix : Canada : 11 \$ l'exemplaire,
110 \$ par année

États-Unis : 14 \$ US l'exemplaire,
132 \$ US par année

Autres pays : 16 \$ US l'exemplaire,
154 \$ US par année

Catalogue 55-001, vol. 45, no. 4

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

SIC Standard Industrial Classification.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABBRÉVIATIONS

CAÉ Classification des activités économiques.

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- **George Andrusiak**, Director, Industry Division
 - **Robert Lussier**, Assistant Director, Industry Division
 - **Ron Rasia**, Chief, Energy Section
 - **David Roeske**, Head Petroleum Unit, Energy Section.
- and
- **Gérard O'Connor**, Supervisor Operations, Energy Section. Mr O'Connor may be reached at (613)951-3562.

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **George Andrusiak**, directeur, Division de l'industrie
 - **Robert Lussier**, directeur-adjoint, Division de l'industrie
 - **Ron Rasia**, chef, Section de l'énergie
 - **David Roeske**, chef unité du pétrole, Section de l'énergie.
- et
- **Gérard O'Connor**, agent des opérations, Section de l'énergie. On peut rejoindre M. O'Connor au numéro (613)951-3562.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'«American National Standard for Information Sciences» - «Permanence of Paper for Printed Library Materials», ANSI Z39.48 - 1984.



TABLE OF CONTENTS

	PAGE
Highlights	5
Table	
1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	6
2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum, Products, by Province	8
3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	10
4. Summary of Pipe Line Movements by Commodity Groups, by Month	12
5. Inventories	14
6. Operating Statistics	14
Data Quality and Methodology	15
Glossary	15

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
Faits saillants	5
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	6
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	8
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	10
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	12
5. Inventaires	14
6. Statistiques d'exploitation	14
Qualité des données et méthodologie	15
Terminologie	15

Catalogue

Monthly Publications		Publications mensuelles
Crude Petroleum and Natural Gas Production	26-006	Production de pétrole brut et de gaz naturel
Coal and Coke Statistics	45-002	Statistiques du charbon et du coke
Refined Petroleum Products	45-004	Produits pétroliers raffinés
Oil Pipeline Transport	55-001	Transport de pétrole par pipeline
Gas Utilities	55-002	Services de gaz
Electric Power Statistics	57-001	Statistiques de l'énergie électrique
Energy Statistics Handbook	57-601	Guide statistique sur l'énergie
Quarterly Publication		Publication trimestrielle
Quarterly Report on Energy Supply and Demand in Canada	57-003	Bulletin trimestriel - disponibilité et écoulement de l'énergie au Canada
Annual Publications		Publications annuelles
Coal Mines	26-206	Mines de charbon
Crude Petroleum and Natural Gas Industry	26-213	L'industrie de pétrole brut et de gaz naturel
Oil Pipeline Transport	55-201	Transport de pétrole par pipeline
Electric Power Statistics, Vol.II	57-202	Statistiques de l'énergie électrique,
Electric Power Statistics, Vol.I Electric Power Survey of Capability and Load	57-204	Statistiques de l'énergie électrique, Vol.I, Puissance maximale et la charge des réseaux
Gas Utilities, Transport and Distribution Systems	57-205	Services de gaz (Réseaux de transport et de distribution)
Electric Power Statistics, Vol.III Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment	57-206	Statistiques de l'énergie électrique, Vol.III, Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques

To order a publication you may telephone 1-613-951-7277 or use facsimile number 1-613-951-1584. For toll free in Canada only telephone 1-800-267-6677. When ordering by telephone or facsimile a written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télécopieur 1-613-951-1584. Pour appeler sans frais, au Canada, composez le 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation pour une commande faite par téléphone ou télécopieur.

Highlights

April 1995

Net receipts of crude oil and equivalent totalled 10 648 050 cubic metres in April, up 4.1% from April 1994. Year-to-date receipts, at 43 059 070 cubic metres, were up 3.4% over the same period in 1994. Net receipts of liquefied petroleum gases and refined petroleum products were up 1.1% from April 1994, to 5 920 389 cubic metres. Year-to-date receipts reached 24 456 452 cubic metres, a 0.1% decline over 1994.

Pipeline exports of crude oil increased 13.1% from April 1994, to 5 093 054 cubic metres. Pipeline imports declined to 672 244 cubic metres, down 28.9% from April 1994. Year-to-date exports at the end of April 1994 (19 036 702 cubic metres) were up 6.2% from 1994, while year-to-date imports (3 190 985 cubic metres) decreased 10.5%. Canadian crude oil has found a ready market in the United States, where indigenous production has been declining in recent years.

April deliveries of crude oil by pipeline to Canadian refineries totalled 4 371 361 cubic metres, a 17.2% decrease from 1994; April deliveries of liquid petroleum gases and refined petroleum products, increased 16.0% to 569 487 cubic metres. Year-to-date deliveries of crude oil to refineries reached 20 327 046 cubic metres, down 4.3% from the same period in 1994.

Faites saillants

Avril 1995

Pour le mois d'avril 1995, les arrivages nets par pipe-lines canadiens de pétrole brut et d'équivalent ont augmenté de 4,1%, s'élevant à 10 648 050 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs sont de 43 059 070 mètres cubes, une hausse de 3,4% par rapport à la même période de l'année 1994. Les arrivages nets de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers raffinés augmentent de 1,1% pour se lire 5 920 389 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs ont atteint 24 456 452 mètres cubes, soit un recul de 0,1% sur l'année 1994.

Les exportations de pétrole brut et d'équivalent par pipe-lines ont augmenté de 13,1% à 5 093 054 mètres cubes. Les importations par pipe-lines ont diminué à 672 244 mètres cubes, soit une baisse de 28,9% comparativement à avril 1994. Les exportations cumulatives en 1995 à 19 036 702 mètres cubes surpassent de 6,2% le volume atteint en 1994, tandis que les importations cumulatives à 3 190 985 mètres cubes sont à la baisse, de 10,5%. Le pétrole brut canadien a trouvé un marché facile aux États-Unis, dont la production intérieure a diminué au cours des dernières années.

Les livraisons par pipe-lines de pétrole brut aux raffineries canadiennes en avril sont de 4 371 361 mètres cubes soit une diminution de 17,2% par rapport à avril 1994. Les livraisons de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers raffinés sont de 569 487 mètres cubes, une augmentation de 16,0%. Les livraisons cumulatives de pétrole brut aux raffineries se chiffrent à 20 327 046 mètres cubes, une baisse de 4,3% par rapport à la même période de 1994.

TABLE 1. Summary of Pipeline Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

No.	April 1994	April - 1995 - Avril			
	April 1994	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	6 903 788	6 897 309	-	-	32 971
2 From processing plants	1 826 314	2 534 581	-	143 352	-
3 Imports	944 846	672 244	665 133	7 111	-
4 From other	557 120	543 916	-	-	37 053
5 Net receipts, total	10 232 068	10 648 050	665 133	150 463	70 024
Transfers:					
6 From other provinces	12 741 936	13 765 473	98 385	1 730 475	5 754 242
7 From other pipelines	9 047 795	10 278 414	-	-	70 091
8 From interprovincial systems	1 403 259	1 501 247	-	7 068	623 798
9 RECEIPTS, TOTAL	33 425 098	36 193 184	763 518	1 888 006	6 518 155
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	5 277 082	4 371 361	763 184	1 902 462	-
11 To plants	461 252	481 048	-	34 466	-
12 For export	4 501 436	5 093 054	-	296 698 (2)	3 746 462
13 To other	331 768	454 957	-	-	-
14 Net deliveries, total	10 591 538	10 400 420	763 184	2 293 626	3 746 462
Transfers:					
15 To other provinces	12 741 936	13 765 473	-	98 385	1 730 475
16 To other pipelines	2 374 639	2 491 566	-	-	-
17 To interprovincial systems	8 076 455	9 288 095	-	7 068	693 889
18 Deliveries, total	33 784 568	35 945 554	763 184	2 399 079	6 170 826
19 Line losses and unaccounted for	9 849	3 207	259	-1 535	-1 479
20 Inventory changes	-369 319	244 423	75	-509 538	348 808
21 DISPOSITION, TOTAL	33 425 098	36 193 184	763 518	1 888 006	6 518 155

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

(2) Includes 7 087 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

TABLEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

April - 1995 - Avril

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		No
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
1 161 374	5 407 154	163 360	132 450	Des champs pétrolifères	1
23 584	2 365 645	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	Importation	3
69 068	410 563	27 232	-	Autres arrivages	4
1 256 026	8 183 362	190 592	132 450	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
5 248 156	154 348	779 867	-	Venant d'autres provinces	6
1 131 516	8 692 306	384 501	-	Venant d'autres pipe-lines	7
662 950	207 431	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
8 298 648	17 237 447	1 354 960	132 450	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
285 861	1 013 129	406 725	-	Aux raffineries	10
13 234	373 348	-	-	Aux usines	11
143 590	491 330	414 974	-	En vue de l'exportation	12
32 774	334 141	88 042	-	Autres livraisons	13
475 459	2 211 948	909 741	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
5 754 242	6 028 023	22 013	132 335	À d'autres provinces	15
71 962	2 201 693	217 911	-	À d'autres pipe-lines	16
1 722 504	6 698 044	166 590	-	À des réseaux interprovinciaux	17
8 024 167	17 139 708	1 316 255	132 335	Total, livraisons	18
-2 395	5 877	2 615	-135	Fuites et autres pertes	19
276 876	91 862	36 090	250	Variations de stocks	20
8 298 648	17 237 447	1 354 960	132 450	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

(2) Y compris 7 087 mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

TABLE 2. Pipeline Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

No.	April 1994	April - 1995 - Avril			
	Avril 1994	Total	Québec	Ontario (1)	Manitoba
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From processing plants	1 858 666	2 085 997	-	542 176	-
2 From refineries and bulk plants	3 345 378	3 264 067	297 026	1 515 209	-
3 Imports	65 589	92 650	-	92 650	-
4 From other	586 774	477 675	-	14 282	-
5 Net receipts, total	5 856 407	5 920 389	297 026	2 164 317	-
Transfers:					
6 From other provinces	3 263 349	2 810 630	15 946	564 521	743 954
7 From other pipelines	549 253	539 401	-	-	-
8 From interprovincial systems	721 979	780 368	-	172 225	320 890
9 RECEIPTS, TOTAL	10 390 988	10 050 788	312 972	2 901 063	1 064 844
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	490 877	569 487	-	307 597	-
11 To plants	2 276 002	2 164 294	92 386	1 317 683	-
12 For export	516 301	568 937	-	136 915 (3)	93 273
13 To other	2 325 213	2 722 168	91 978	1 014 043	229 275
14 Net deliveries, total	5 608 393	6 024 886	184 364	2 776 238	322 548
Transfers:					
15 To other provinces	3 263 349	2 810 630	128 516	15 946	340 208
16 To other pipelines	586 921	661 929	-	-	310 473
17 To interprovincial systems	684 311	657 840	-	172 225	10 417
18 Deliveries, total	10 142 974	10 135 285	312 880	2 964 409	983 646
19 Line losses and unaccounted for	-6 838	-15 775	100	-7 578	-61
20 Inventory changes	254 852	-88 722	-8	-55 768	81 259
21 DISPOSITION, TOTAL	10 390 988	10 050 788	312 972	2 901 063	1 064 844

(1) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(2) Includes movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

(3) Includes nil cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(4) Destined for Japan.

TABLEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par provinces

April - 1995 - Avril

Saskat- chewan(2)	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon		No
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
32 784	1 509 929	1 108	-	Des installations de traitement	1
79 660	1 369 208	2 964	-	Des raffineries et des installations de stockage	2
-	-	-	-	Importation	3
-	463 393	-	-	Autres arrivages	4
112 444	3 342 530	4 072	-	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
1 270 510	-	215 699	-	Venant d'autres provinces	6
-	539 401	-	-	Venant d'autres pipe-lines	7
287 253	-	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
1 670 207	3 881 931	219 771	-	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
-	93 204	168 686	-	Aux raffineries	10
77 844	594 444	81 937	-	Aux usines	11
335 729	3 020	-	-	En vue de l'exportation	12
68 726	1 318 146	- (4)	-	Autres livraisons	13
482 299	2 008 814	250 623	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
839 751	1 486 209	-	-	À d'autres provinces	15
90 339	261 117	-	-	À d'autres pipe-lines	16
196 914	278 284	-	-	À des réseaux interprovinciaux	17
1 609 303	4 034 424	250 623	-	Total, livraisons	18
116	-8 347	-5	-	Fuites et autres pertes	19
60 788	-144 146	-30 847	-	Variations de stocks	20
1 670 207	3 881 931	219 771	-	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.

(3) Y compris aucun de mètre cube de GPL, provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

(4) Destination, Japon.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

No.	April 1994	April - 1995 - Avril			
	Avril 1994	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	6 903 788	6 897 309	-	-	32 971
2 From processing plants	1 826 314	2 534 581	-	-	-
3 Imports	944 846	672 244	665 133	-	-
4 From other	557 120	543 916	-	-	18 859
5 Net receipts, total	10 232 068	10 648 050	665 133	-	51 830
Disposition:					
Net deliveries:					
To refineries:					
6 Quebec	836 820	763 184	664 799	-	-
7 Ontario	2 182 883	1 902 462	-	-	20 183
8 Manitoba	-	-	-	-	-
9 Saskatchewan	297 189	285 861	-	-	-
10 Alberta	1 551 320	1 013 129	-	-	-
11 British Columbia	408 870	406 725	-	-	-
12 Refineries, total	5 277 082	4 371 361	664 799	-	20 183
13 To plants	461 252	481 048	-	-	-
14 For export	4 501 436	5 093 054	-	-	31 714
15 To other	351 768	454 957	-	-	-
16 Net deliveries, total	10 591 538	10 400 420	664 799	-	51 897
17 Line losses and unaccounted for	9 849	3 207	259	-	-214
18 Inventory changes	-369 319	244 423	75	-	147
19 DISPOSITION, TOTAL	10 232 068	10 648 050	665 133	-	51 830

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipelines in Manitoba and United States.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

April - 1995 - Avril

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-ouest	United States États- Unis	No
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
1 318 737	5 255 312	157 839	132 450	-	Des champs pétrolifères 1
137 349	2 397 232	-	-	-	Des installations de traitement 2
-	-	-	-	7 111	Importations 3
119 366	380 678	25 013	-	-	Autres arrivages 4
1 575 452	8 033 222	182 852	132 450	7 111	Total, arrivages nets 5
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
Aux raffineries:					
-	98 385	-	-	-	Québec 6
409 438	1 340 506	-	132 335	-	Ontario 7
-	-	-	-	-	Manitoba 8
155 113	130 748	-	-	-	Saskatchewan 9
5 552	1 007 577	-	-	-	Alberta 10
-	298 798	107 927	-	-	Colombie-Britannique 11
570 103	2 876 014	107 927	132 335	-	Total, raffineries 12
111 601	334 367	35 080	-	-	Aux usines 13
934 615	4 064 688	54 950	-	7 087	En vue de l'exportation 14
22 016	432 941	-	-	-	Autres livraisons 15
1 638 335	7 708 010	197 957	132 335	7 087	Total, livraisons nettes 16
-7 388	8 035	2 615	-135	35	Fuites et autres pertes 17
-55 495	317 177	-17 720	250	-11	Variations de stocks 18
1 575 452	8 033 222	182 852	132 450	7 111	TOTAL, UTILISATION 19

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipeline Movements, by Commodity Groups, by Month

No.	Total year-to-date		January	February	March	April	May	
	Total cumulatif		Janvier	Fevrier	Mars	Avril	Mai	
	1994	1995						
	cubic metres - metres cubes							
Receipts:								
Crude oil and equivalent:(1)								
Net receipts:								
1	From fields	26 951 533	27 874 008	7 255 222	6 504 781	7 216 696	6 897 309	-
2	From processing plants	8 730 553	9 629 281	2 671 562	2 230 556	2 192 582	2 534 581	-
3	Imports	3 564 517	3 190 985	822 664	779 874	916 203	672 244	-
4	From other	2 387 234	2 364 796	611 914	592 586	616 380	543 916	-
5	Net receipts, total	41 633 837	43 059 070	11 361 362	10 107 797	10 941 861	10 648 050	-
6	Transfers	94 440 182	97 382 983	25 854 286	21 304 405	24 679 158	25 545 134	-
7	RECEIPTS, TOTAL	136 074 019	140 442 053	37 215 648	31 412 202	35 621 019	36 193 184	-
LPG's and products:(2)								
8	From processing plants	8 013 865	8 301 217	2 272 918	1 971 870	1 970 432	2 085 997	-
9	From refineries	14 170 147	13 981 928	3 712 857	3 368 566	3 636 438	3 264 067	-
10	Imports	204 240	263 395	59 202	39 883	71 660	92 650	-
11	From other	2 099 177	1 909 912	476 217	453 863	502 157	477 675	-
12	Net receipts, total	24 487 429	24 456 452	6 521 194	5 834 182	6 180 687	5 920 389	-
13	Transfers	19 472 856	18 565 048	4 866 108	4 380 431	5 188 110	4 130 399	-
14	RECEIPTS, TOTAL	43 960 285	43 021 500	11 387 302	10 214 613	11 368 797	10 050 788	-
15	Net receipts, total - All commodities	66 121 266	67 515 522	17 882 556	15 941 979	17 122 548	16 568 439	-
Disposition:								
Crude oil and equivalent:(1)								
Net deliveries:								
16	To refineries	21 229 472	20 327 046	5 592 590	4 885 397	5 477 698	4 371 361	-
17	To processing plants	1 920 476	2 000 492	538 227	465 603	515 614	481 048	-
18	For export	17 918 600	19 036 702	5 170 167	4 300 860	4 472 621	5 093 054	-
19	To other	1 467 978	1 545 732	350 943	350 290	389 542	454 957	-
20	Net deliveries, total	42 536 526	42 909 972	11 651 927	10 082 150	10 855 475	10 400 420	-
21	Transfers	94 440 182	97 382 983	25 854 286	21 304 405	24 679 158	25 545 134	-
22	Deliveries, total	136 976 708	140 292 955	37 506 213	31 306 555	35 534 633	35 945 554	-
23	Line losses and unaccounted for	8 912	9 761	-15 685	5 667	16 572	3 207	-
24	Inventory changes	-911 601	139 337	-274 880	99 980	69 814	244 423	-
25	DISPOSITION, TOTAL	136 074 019	140 442 053	37 215 648	31 412 202	35 621 019	36 193 184	-
LPG's and products:(2)								
26	To refineries	2 106 937	2 337 395	609 010	566 194	592 704	569 487	-
27	To plants	9 167 896	8 583 701	2 317 962	1 992 917	2 108 528	2 164 294	-
28	For export	2 172 246	2 283 663	664 589	588 280	461 857	568 937	-
29	To other	10 871 260	11 463 775	2 980 654	2 761 275	2 999 678	2 722 168	-
30	Net deliveries, total	24 318 339	24 668 534	6 572 215	5 908 666	6 162 767	6 024 886	-
31	Transfers	19 472 856	18 565 048	4 866 108	4 380 431	5 188 110	4 130 399	-
32	Deliveries, total	43 791 195	43 233 582	11 438 323	10 289 097	11 350 877	10 155 285	-
33	Line losses and unaccounted for	5 728	20 246	36 595	2 210	-2 784	-15 775	-
34	Inventory changes	163 362	-232 328	-87 616	-76 694	20 704	-88 722	-
35	DISPOSITION, TOTAL	43 960 285	43 021 500	11 387 302	10 214 613	11 368 797	10 050 788	-
36	Net deliveries, total - All commodities	66 854 865	67 578 506	18 224 142	15 910 816	17 018 242	16 425 306	-

(1) Source, Table 1.

(2) Source, Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole repartis en groupes, par mois

June	July	August	September	October	November	December		
Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre		No
cubic metres - mètres cubes								
							Arrivages:	
							Brut et équivalent(1):	
							Arrivages nets:	
-	-	-	-	-	-	-	Des champs pétrolifères	1
-	-	-	-	-	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	-	-	-	Importations	3
-	-	-	-	-	-	-	Autres arrivages	4
-	-	-	-	-	-	-	Total, arrivages nets	5
-	-	-	-	-	-	-	Transferts	6
-	-	-	-	-	-	-	TOTAL, ARRIVAGES	7
							GPL et produits pétroliers(2):	
-	-	-	-	-	-	-	Des usines de traitement	8
-	-	-	-	-	-	-	Des raffineries	9
-	-	-	-	-	-	-	Importations	10
-	-	-	-	-	-	-	Autres arrivages	11
-	-	-	-	-	-	-	Total, arrivages nets	12
-	-	-	-	-	-	-	Transferts	13
-	-	-	-	-	-	-	TOTAL, ARRIVAGES	14
-	-	-	-	-	-	-	Total, arrivages nets - Tous les produits	15
							Utilisation:	
							Brut et équivalent(1):	
							Livraisons nettes:	
-	-	-	-	-	-	-	Aux raffineries	16
-	-	-	-	-	-	-	Aux usines de traitement	17
-	-	-	-	-	-	-	En vue de l'exportation	18
-	-	-	-	-	-	-	Autres livraisons	19
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons nettes	20
-	-	-	-	-	-	-	Transferts	21
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons	22
-	-	-	-	-	-	-	Fuites et autres pertes	23
-	-	-	-	-	-	-	Variations de stocks	24
-	-	-	-	-	-	-	TOTAL, UTILISATION	25
							GPL et produits pétroliers(2):	
-	-	-	-	-	-	-	Aux raffineries	26
-	-	-	-	-	-	-	Aux usines	27
-	-	-	-	-	-	-	En vue de l'exportation	28
-	-	-	-	-	-	-	Autres livraisons	29
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons nettes	30
-	-	-	-	-	-	-	Transferts	31
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons	32
-	-	-	-	-	-	-	Fuites et autres pertes	33
-	-	-	-	-	-	-	Variations de stocks	34
-	-	-	-	-	-	-	TOTAL, UTILISATION	35
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons nettes - Tous les produits	36

(1) Source au tableau 1.

(2) Source au tableau 2.

TABLE 5. Inventories

TABLEAU 5. Inventaires

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	April - Avril	
			1995	1994
cubic metres - mètres cubes				
In Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	2 621 513	898 007	3 519 520	3 069 741
2. Carriers - Transporteurs	3 200 635	1 208 078	4 408 713	3 851 178
3. Total	5 822 148	2 106 085	7 928 233	6 920 919
4. Lines - Conduites	3 811 867	776 980	4 588 847	4 447 216
5. Tanks - Réservoirs	2 010 281	1 329 105	3 339 386	2 473 703
6. Total	5 822 148	2 106 085	7 928 233	6 920 919
7. Change - Fluctuations	83 551	75 822	159 373	150 183
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 812 014	95 658	1 907 672	1 887 088
9. Tanks - Réservoirs	507 874	15 431	523 305	309 017
10. Total	2 319 888	111 089	2 430 977	2 196 105
11. Change - Fluctuations	160 872	-164 544	-3 672	-264 650
Total:				
12. Lines - Conduites	5 623 881	872 638	6 496 519	6 334 304
13. Tanks - Réservoirs	2 518 155	1 344 536	3 862 691	2 782 720
14. Total	8 142 036	2 217 174	10 359 210	9 117 024
15. Change - Fluctuations	244 423	-88 722	155 701	-114 467

TABLE 6. Operating Statistics

TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	April - Avril	
			1995	1994
Trunk Lines - Conduites principales:				
Cubic metre kilometres - Total - '000				
Kilomètres-mètres cubes - Total - '000	8 148 333	2 474 835	10 623 168	9 995 159
Average kilometres per cubic metre -				
Moyenne de kilomètres par mètre cube -	783.5	410.8	646.8	617.0

DATA QUALITY AND METHODOLOGY

Data presented in this publication on the supply, disposition and movements of crude oil and equivalents, liquefied petroleum gases and petroleum products are compiled from a monthly survey of approximately 70 oil pipelines. These respondents represent the entirety of Canadian oil pipeline operations covering gathering and transporting systems on a provincial and inter-provincial basis.

The response rate for this survey is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced in these data.

In order to ensure the accuracy and consistency of these data the results of this survey are reconciled with other Energy section surveys such as the monthly Crude Oil and Natural Gas Production (Cat. 26-006) and the Monthly Refined Petroleum Products (Cat. 45-004) surveys in terms of inventories, inter-provincial movements, imports, exports and deliveries to refineries.

GLOSSARY

Crude Oil and Equivalent

Includes the following liquid hydrocarbons:

Crude Oil. A naturally occurring hydrocarbon.

Condensate. A naturally occurring hydrocarbon which is gaseous in its virgin reservoir state, but is liquid at the conditions under which its volume is measured.

Pentanes Plus. A liquid hydrocarbon produced from raw natural gas, condensate or crude oil.

Cubic Metre Kilometres

One cubic metre of oil moved one kilometre. Trunk line system cubic metre kilometres are included because of the difficulty of collecting reliable and consistent data for gathering systems. Also, gathering systems have a very short average commodity mile movement and as a result their inclusion would add only a very small percentage to the total. The average kilometre per cubic metre is the distance each cubic metre of oil travelled.

QUALITÉ DES DONNÉES ET MÉTHODOLOGIE

Les données sur l'approvisionnement, l'utilisation et le transport du pétrole brut et des autres hydrocarbures équivalents, des gaz de pétrole liquéfiés et des produits pétroliers qui sont présentées dans cette publication sont compilées à partir des résultats d'une enquête mensuelle portant sur environ 70 pipelines servant au transport du pétrole. Les répondants de cette enquête représentent l'ensemble des opérations canadiennes de transport du pétrole par pipe-line, y compris les systèmes de collecte et de transport provinciaux et inter-provinciaux.

Le taux de réponse est de 100 % pour cette enquête et, par conséquent, il n'est pas nécessaire de faire d'estimations. Les résultats ne souffrent donc pas du biais qu'entraîneraient des cas de non-réponse.

Afin d'assurer l'exactitude et la cohérence des résultats de cette enquête, nous les avons rapprochés à ceux d'enquêtes connexes de la Section de l'énergie, notamment l'enquête mensuelle sur la Production de pétrole brut et de gaz naturel (no 26-006 au catalogue) et l'enquête mensuelle sur les Produits pétroliers raffinés (no 45-004 au catalogue), en ce qui a trait aux stocks, aux déplacements inter-provinciaux, aux importations, aux exportations et aux livraisons faites aux raffineries.

TERMINOLOGIE

Pétrole brut et hydrocarbures équivalents

Comprend les hydrocarbures liquides suivants:

Pétrole brut. Hydrocarbure liquide dans son état naturel.

Condensat. Hydrocarbure gazeux à l'état vierge dans le gisement, mais liquide dans les conditions où l'on en mesure le volume.

Pentanes plus. Hydrocarbure liquide tiré du gaz naturel brut, du condensat ou du pétrole brut.

Mètre-cubes kilomètres

Un mètre cube de pétrole transporté pour une distance d'un kilomètre; on calcule les métriques tonnes kilomètres en changeant les mètres cubes kilomètres de pétrole au poids équivalent en tonnes métriques. Seul les mètres cubes kilomètres des tronçons principaux sont inclus en raison de la difficulté de recueillir des données uniformes sur les réseaux de collecte, et aussi à cause de leurs très courtes moyennes de transport en milles; leur inclusion n'ajouterait qu'un très petit pourcentage au total.

Deliveries

Volumes of oil measured at delivery point.

Gross deliveries. The deliveries of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net deliveries. The unduplicated deliveries of all pipeline companies in Canada.

Gathering

Usually a small diameter pipe operating within oil fields and carrying the oil from the battery or well head to a common collection point.

Inventory Changes

Changes of oil held by pipelines in their system either in the lines or in the tanks, including changes of Canadian oil held by systems in the United States.

Line Losses and Unaccounted For

A residual item which includes oil lost due to pipe line handling, other losses which cannot be accounted for due to errors in gauging, etc. and fuel used by pipe lines.

Liquefied Petroleum Gases (LPG's)

Naturally occurring gaseous hydrocarbons which liquefy only under conditions of increased pressure and/or decreased temperature. The main components are propane and butanes produced at natural gas processing plants.

Receipts

Oil received by the pipeline company as gauged or metered. Receipts may be of several categories; receipts from fields which may be from batteries or well-heads; from processing plants (plants which process natural gas and recover liquid hydrocarbons); imports metered at the border; receipts from other (which includes truck receipts).

Gross receipts. The receipts of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net receipts. The unduplicated receipts of all pipeline companies in Canada.

Refined Petroleum Products

Products resulting from the processing of crude oil and related hydrocarbons in a refining operation, and including liquefied refinery gases.

Transfers

Movements of petroleum between two different pipeline companies.

Livraisons

Volumes de pétrole mesurés à l'endroit de livraison.

Livraisons brutes. Les livraisons de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Livraisons nettes. Les livraisons non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Tronçons collecteurs

Habituellement un tuyau de moindre diamètre qui sert à apporter les hydrocarbures d'une batterie ou d'un terrain pétrolifère à un ou plusieurs points communs de collecte.

Variations de stocks

Variations de pétrole, soit dans les tronçons ou dans les réservoirs d'entreposage, y compris les variations de pétrole canadien gardé dans les réseaux aux Etats-Unis.

Fuites et autres pertes

Un restant qui inclus le pétrole perdu dans les transferts entre oléoducs, les autres pertes inexpliquées ou inexplicables par suite d'erreurs de mesurage, etc.

Gaz de pétrole liquéfiés

Hydrocarbures gazeux qui se liquéfient seulement dans des conditions de pression accrue et/ou de température réduite. Les principaux sont les gaz propane et butanes; ils sont produits aux usines de traitement de gaz naturel.

Arrivages

Pétrole reçu par la compagnie. Les arrivages se divisent en plusieurs catégories; arrivage provenant des batteries ou des têtes de puits; des usines de traitement (usines qui traitent le gaz naturel pour en tirer les hydrocarbures liquides); des importations mesurées aux frontières; autres arrivages (y inclus les arrivages par camions citernes).

Arrivages brutes. Les arrivages de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Arrivages nettes. Les arrivages non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Produits pétroliers raffinés

Produits résultant du raffinage du pétrole brut et d'hydrocarbures équivalents, y inclus les gaz de raffinerie liquéfiés.

Transferts

Movements de pétrole entre deux différentes compagnies d'oléoducs.

**MODALITÉS DE PAIEMENT:**

Division du marketing
Vente des publications
Statistique Canada
Ottawa (Ontario)
Canada K1A 0T6



1-800-267-6677

Faites débiter votre compte
VISA ou MasterCard. De
l'extérieur du Canada et des
États-Unis, composez le
(613) 951-7277. Veuillez ne
pas envoyer de confirmation.



(613) 951-1584

VISA, MasterCard et bon de commande seulement.
Veuillez ne pas envoyer de confirmation; le bon télécopié tient lieu de commande originale.

(Veuillez écrire en caractères d'imprimerie.)

Compagnie

Service

À l'attention de

Fonction

Adresse

Ville

Province

Code postal

Téléphone

Télécopieur

Veillez vous assurer de remplir le bon au complet.

(Cochez une seule case)

☐ Veuillez débiter mon compte☐ VISA MasterCard

N° de carte

Signature _____

Date d'expiration

 Paiement inclus

Veuillez faire parvenir votre chèque ou mandat-poste à l'ordre du
Receveur général du Canada – Publications.

N° du bon de commande

(Veuillez joindre le bon)

Signature de la personne autorisée

[illegible]

► Veuillez noter que les prix au catalogue pour les É.-U. et les autres pays sont donnés en dollars américains.

▶ TPS N° R121491807

► Le chèque ou mandat-poste doit être établi à l'ordre du
Receveur général du Canada – Publications.

► Les clients canadiens paient en dollars canadiens et ajoutent la TPS de 7 %. Les clients à l'étranger paient le montant total en dollars US tirés sur une banque américaine.

TOTAL

RÉDUCTION
(s'il y a lieu)

TPS (7 %)
(Clients canadiens seulement)

TOTAL GÉNÉRAL

PF 093238

MERCI DE VOTRE COMMANDE!

Statistique
CanadaStatistics
Canada

Canada

*Don't let the changing world
take you by surprise!*

*Ne soyez pas dépassé
par les événements!*



An aging population. Lone-parent families. A diverse labour force. Do you know how today's social changes will affect your future ... your organization ... and your family?

Keep pace with the dramatic shifts in Canada's evolving social fabric with Statistic Canada's best-selling quarterly, *Canadian Social Trends*. With vast and varied reports on major changes in key social issues and trends, this periodical incorporates findings from over 50 national surveys.

Written by some of Canada's leading-edge social analysts, *Canadian Social Trends* combines painstaking research with dynamic prose on topics like ethnic diversity, low-income families, time-crunch stress, violent crime and much more — all in a colourful, easy-to-read, magazine format.

A lasting record of changing times!

Join the thousands of business and policy analysts, social-science professionals, and academics who trust *Canadian Social Trends* to demystify the causes and consequences of change in Canadian society. Don't miss a single issue — subscribe today.

Canadian Social Trends (catalogue number 11-0080XPE) is \$34 annually in Canada, US\$41 in the United States and US\$48 in other countries.

Le vieillissement de la population. Les familles monoparentales. La diversification de la population active. Savez-vous comment les changements sociaux d'aujourd'hui vont se répercuter sur votre avenir, votre organisation, votre famille?

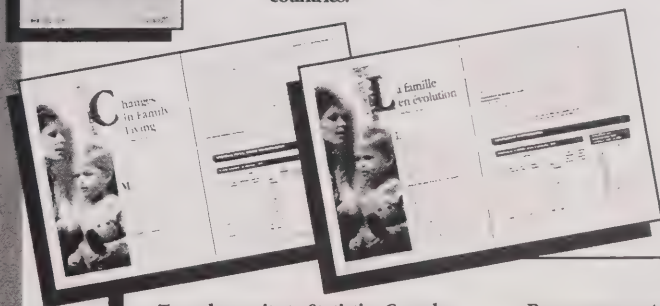
Suivez l'évolution spectaculaire de la société canadienne grâce à *Tendances sociales canadiennes*, une publication trimestrielle de Statistique Canada. Avec des articles vastes et variés sur les principaux changements caractérisant les questions et les tendances sociales principales, cette publication intègre les résultats de plus de 50 enquêtes nationales.

Certains des analystes sociaux les plus reconnus du Canada rédigent des articles dans *Tendances sociales canadiennes*. Ils présentent les résultats de recherches minutieuses dans un style attrayant pour des sujets tels que la diversité ethnique, les familles à faible revenu, le stress dû au manque de temps, le crime et bien d'autres encore dans une revue haute en couleur et de lecture aisée.

Un dossier permanent d'une époque en évolution!

Des milliers d'analystes des entreprises et des politiques, de professionnels des sciences sociales et d'universitaires lisent *Tendances sociales canadiennes* pour identifier les causes et les conséquences de l'évolution de la société canadienne. Ne manquez pas un numéro, abonnez-vous dès aujourd'hui.

L'abonnement annuel à *Tendances sociales canadiennes* (n° 11-0080XPF au catalogue) coûte 34 \$ au Canada, 41 \$ US aux États-Unis et 48 \$ US dans les autres pays.



To order, write to Statistics Canada, Marketing Division, Sales and Service, 120 Parkdale Ave., Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

If more convenient, fax your order to 1-613-951-1584 or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

Pour passer votre commande, écrivez à Statistique Canada, Division du marketing, Vente et service, 120, av. Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou adressez-vous au centre de services-conseils de Statistique Canada le plus proche de chez vous et dont la liste figure dans cette publication.

Vous pouvez aussi envoyer votre commande par télécopieur, au 1-613-951-1584, ou téléphoner sans frais au 1-800-267-6677 et donner votre numéro de carte VISA ou MasterCard.

CANADA A PORTRAIT

A CELEBRATION
OF OUR GREAT NATION

UN PORTRAIT DU CANADA

POUR CÉLÉBRER LA
GRANDEUR DE NOTRE PAYS

Canada challenges the imagination. Imagine a country where Newfoundlanders live closer to Africans than they do to fellow Canadians in British Columbia. Or a country with an island that has a glacier bigger than Ireland. Imagine a country with two million lakes, and the world's longest coastline – but that shares a border with only one nation.

Statistics Canada has created the 54th edition of **Canada: A Portrait** as a celebration of our great nation. Drawn from Statistics Canada's rich palette of national data, it paints a picture of where we are socially, economically, culturally and politically.

Over 60 unique and beautiful photographs combined with lively text, provide a close-up look at the Canada of today.

Experience this land's remarkable natural regions and diverse human landscape through six chapters entitled: **This Land, The People, The Society, Arts and Leisure, The Economy, and Canada in the World.**

Eminent Canadians such as astronaut Roberta Bondar, former hockey star Jean Béliveau, and writer W.O. Mitchell have contributed their personal visions of Canada.

Canada: A Portrait is a beautiful illustration of the Canada of today.

Presented in a 30 cm X 23 cm (12 1/4" X 9") format, prestige hardcover, with over 200 pages, **Canada: A Portrait** (Catalogue No. 11-403E) is available in Canada for \$38.00 plus GST, US \$41.95 in the United States, and US \$48.95 in other countries.

To order write **Statistics Canada, Publications Sales, Ottawa, Ontario, K1A 0T6** or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication. For faster ordering call toll-free **1-800-267-6677** and use your VISA and MasterCard or fax your order to **(613) 951-1584**.

Le Canada est un pays qui défie l'imagination. Imaginez un pays où les Terre-Neuviens vivent plus près des Africains que de leurs compatriotes de la Colombie-Britannique. Un pays où se trouve une île sur laquelle s'étend un glacier plus grand que l'Irlande. Imaginez un pays qui compte 2 millions de lacs et le plus long littoral du monde, et pourtant un seul voisin.

Statistique Canada a créé la 54^e édition d'**Un portrait du Canada** pour célébrer la grandeur de notre pays. C'est à partir du riche éventail de données nationales de Statistique Canada que l'on a brossé ce tableau de notre situation sociale, économique, culturelle et politique.

Plus de 60 magnifiques photos, mariées à un texte vivant, offrent une vision claire et détaillée de ce qu'est le Canada d'aujourd'hui.

Découvrez les splendides régions naturelles de ce pays, de même que son paysage humain des plus diversifiés, à travers six chapitres intitulés : **Le territoire, La population, La société, Les arts et les loisirs, L'économie et Le Canada dans le monde.**

D'éminents Canadiens, tels Roberta Bondar, astronaute, Jean Béliveau, ancienne vedette de hockey, et W.O. Mitchell, écrivain, y font part de leur vision personnelle du Canada.

Un portrait du Canada... un magnifique ouvrage de collection qui décrit admirablement bien le Canada d'aujourd'hui.

Présenté dans un format de 30 cm sur 23 cm (12,25 po X 9 po), dans une couverture rigide de luxe et en plus de 200 pages, **Un portrait du Canada** (N° 11-403F au catalogue) coûte 38 \$ plus TPS au Canada, 41,95 \$ US aux États-Unis et 48,95 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, écrivez à **Statistique Canada, Vente des publications, Ottawa (Ontario), K1A 0T6** ou communiquez avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus proche. La liste figure dans la publication. Pour commander plus rapidement, composez sans frais le **1-800-267-6677** et utilisez votre carte VISA ou MasterCard ou télécopiez votre commande au **(613) 951-1584**.





Catalogue 55-001 Monthly

Oil pipeline transport

May 1995

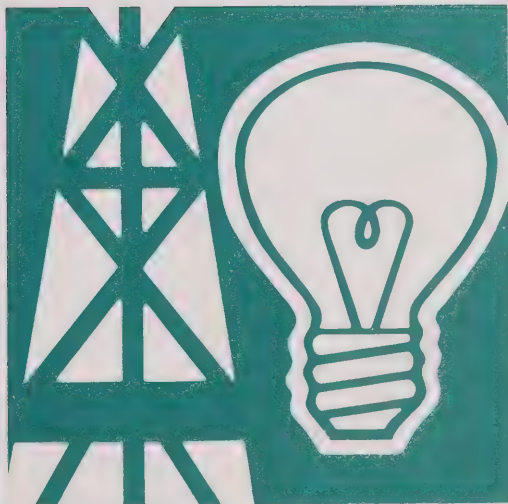


Catalogue 55-001 Mensuel

Government
Publications

Transport du pétrole par pipe-lines

Mai 1995



Statistics Canada
Statistique Canada

Canada

Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on CD, diskette, computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 Telephone:
(1-613-951-9823) or to the Statistics Canada
reference centre in:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montreal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland, Labrador, Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Saskatchewan	1-800-667-7164
Manitoba	1-800-661-7828
Southern Alberta	1-800-882-5616
Alberta and Northwest Territories	1-800-563-7828
British Columbia and Yukon	1-800-663-1551

**Telecommunications Device for the
Hearing Impaired** 1-800-363-7629

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Marketing Division, Sales and Service, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

(1-613-951-7277)
Facsimile Number (1-613-951-1584)
Toronto Credit Card Only (1-416-973-8018)

**Toll Free Order Only Line (Canada
and United States)** 1-800-267-6677

Standards of Service to the Public

To maintain quality service to the public, Statistics Canada follows established standards covering statistical products and services, delivery of statistical information, cost-recovered services and service to respondents. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur disque compact, disquette, imprimés d'ordinateur, microfiches et microfilms et bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolinguistique et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 téléphone:
(1-613-951-9823) ou au centre de consultation de
Statistique Canada à:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montréal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador, Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Saskatchewan	1-800-667-7164
Manitoba	1-800-661-7828
Sud de l'Alberta	1-800-882-5616
Alberta et Territoires du Nord-Ouest	1-800-563-7828
Colombie-Britannique et Yukon	1-800-663-1551

**Appareils de télécommunications pour
les malentendants** 1-800-363-7629

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Division du marketing, Ventes et Service, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

(1-613-951-7277)
Numéro du télécopieur (1-613-951-1584)
Toronto Carte de crédit seulement (1-416-973-8018)

**Numéro sans frais pour commander
seulement(Canada et États-Unis)** 1-800-267-6677

Normes de service au public

Afin de maintenir la qualité du service au public, Statistique Canada observe des normes établies en matière de produits et de services statistiques, de diffusion d'information statistique, de services à recouvrement des coûts et de services aux répondants. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada

Industry Division
Energy Section

Oil Pipeline Transport

SIC 4612

May 1995

Statistique Canada

Division de l'industrie
Section de l'énergie

Transport du pétrole par pipe-lines

CTI 4612

Mai 1995

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1995

All rights reserved. No part of this publication
may be reproduced, stored in a retrieval system
or transmitted in any form or by any means,
electronic, mechanical, photocopying, recording
or otherwise without prior written permission
from Licence Services, Marketing Division,
Statistics Canada, Ottawa, Ontario
Canada K1A 0T6.

August 1995

Price: Canada: \$11.00 per issue,
\$110.00 annually

United States: US\$14.00 per issue,
US\$132.00 annually

Other Countries: US\$16.00 per issue,
US\$154.00 annually

Catalogue 55-001, Vol. 45, No. 5

ISSN 0380-4615

Ottawa

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1995

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire
ou de transmettre le contenu de la présente
publication, sous quelque forme ou par quelque
moyen que ce soit, enregistrement sur support
magnétique, reproduction électronique, méca-
nique, photographique, ou autre, ou de
l'emmagasiner dans un système de recouvrement
sans l'autorisation écrite préalable des Services
de concession des droits de licence, Division du
marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario,
Canada, K1A 0T6.

Août 1995

Prix : Canada : 11 \$ l'exemplaire,
110 \$ par année

États-Unis : 14 \$ US l'exemplaire,
132 \$ US par année

Autres pays : 16 \$ US l'exemplaire,
154 \$ US par année

Catalogue 55-001, vol. 45, no. 5

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system
to a long-standing cooperation involving Statistics
Canada, the citizens of Canada, its businesses,
governments and other institutions. Accurate and
timely statistical information could not be produced
without their continued cooperation and goodwill.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada
repose sur un partenariat bien établi entre
Statistique Canada et la population, les entreprises,
les administrations canadiennes et les autres
organismes. Sans cette collaboration et cette bonne
volonté, il serait impossible de produire des
statistiques précises et actuelles.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

SIC Standard Industrial Classification.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivant sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABBREVIATIONS

CAÉ Classification des activités économiques.

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- **George Andrusiak**, Director, Industry Division
 - **Robert Lussier**, Assistant Director, Industry Division
 - **Ron Rasia**, Chief, Energy Section
 - **David Roeske**, Head Petroleum Unit, Energy Section.
- and
- **Gérard O'Connor**, Supervisor Operations, Energy Section. Mr O'Connor may be reached at (613)951-3562.

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **George Andrusiak**, directeur, Division de l'industrie
 - **Robert Lussier**, directeur-adjoint, Division de l'industrie
 - **Ron Rasia**, chef, Section de l'énergie
 - **David Roeske**, chef unité du pétrole, Section de l'énergie.
- et
- **Gérard O'Connor**, agent des opérations, Section de l'énergie. On peut rejoindre M. O'Connor au numéro (613)951-3562.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



TABLE OF CONTENTS

	PAGE
Highlights	5
Table	
1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	6
2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum, Products, by Province	8
3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	10
4. Summary of Pipe Line Movements by Commodity Groups, by Month	12
5. Inventories	14
6. Operating Statistics	14
Data Quality and Methodology	15
Glossary	15

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
Faits saillants	5
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	6
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	8
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	10
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	12
5. Inventaires	14
6. Statistiques d'exploitation	14
Qualité des données et méthodologie	15
Terminologie	15

**For Further Reading
Selected Publications from
Statistics Canada on Energy**

**Lectures suggérées
Choisies parmi les publications de
Statistique Canada sur l'énergie**

Catalogue

Monthly Publications

Crude Petroleum and Natural Gas Production	26-006
Coal and Coke Statistics	45-002
Refined Petroleum Products	45-004
Oil Pipeline Transport	55-001
Gas Utilities	55-002
Electric Power Statistics	57-001
Energy Statistics Handbook	57-601

Publications mensuelles

Production de pétrole brut et de gaz naturel
Statistiques du charbon et du coke
Produits pétroliers raffinés
Transport de pétrole par pipeline
Services de gaz
Statistiques de l'énergie électrique
Guide statistique sur l'énergie

Quarterly Publication

Quarterly Report on Energy Supply and Demand in Canada	57-003
--	--------

Publication trimestrielle

Bulletin trimestriel - disponibilité et écoulement de l'énergie au Canada

Annual Publications

Coal Mines	26-206
Crude Petroleum and Natural Gas Industry	26-213
Oil Pipeline Transport	55-201
Electric Power Statistics, Vol.II	57-202
Electric Power Statistics, Vol.I Electric Power Survey of Capability and Load	57-204
Gas Utilities, Transport and Distribution Systems	57-205
Electric Power Statistics, Vol.III Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment	57-206

Publications annuelles

Mines de charbon
L'industrie de pétrole brut et de gaz naturel
Transport de pétrole par pipeline
Statistiques de l'énergie électrique,
Statistiques de l'énergie électrique, Vol.I, Puissance maximale et la charge des réseaux
Services de gaz (Réseaux de transport et de distribution)
Statistiques de l'énergie électrique, Vol.III, Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques

To order a publication you may telephone 1-613-951-7277 or use facsimile number 1-613-951-1584. For toll free in Canada only telephone 1-800-267-6677. When ordering by telephone or facsimile a written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télécopieur 1-613-951-1584. Pour appeler sans frais, au Canada, composez le 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation pour une commande faite par téléphone ou télécopieur.

Highlights

May 1995

Net receipts of crude oil and equivalent totalled 10 768 811 cubic metres in May, down 0.6% from May 1994; year-to-date receipts to the end of May 1995 (53 827 881 cubic metres) rose 2.6% over the same period in 1994. Net receipts of liquefied petroleum gases and refined petroleum products in May (5 652 785 cubic metres) declined 2.0% from May 1994; year-to-date receipts declined 0.5% to 30 109 237 cubic metres.

Pipeline exports of crude oil (5 323 878 cubic metres) increased 21.2% from May 1994; pipeline imports (705 556 cubic metres) declined 33.8%. Year-to-date exports of crude at the end of May 1995 (24 360 580 cubic metres) were up 9.2% from 1994; year-to-date imports (3 896 541 cubic metres) decreased 15.8%. Canadian crude oil has found a ready market in the United States, where indigenous production has been declining in recent years.

May deliveries of crude oil by pipeline to Canadian refineries totalled 4 599 075 cubic metres, a 8.8% decrease from 1994. May deliveries of liquid petroleum gases and refined petroleum products increased 9.8% to 422 712 cubic metres. Year-to-date deliveries of crude oil to refineries at the end of May 1995 totalled 24 926 121 cubic metres, down 5.1% from the same period in 1994.

Faites saillants

Mai 1995

Pour le mois de mai 1995, les arrivages nets par pipelines canadiens de pétrole brut et d'équivalent ont diminué de 0,6%, à 10 768 811 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs sont de 53 827 881 mètres cubes, une hausse de 2,6% par rapport à la même période de l'année 1994. Les arrivages nets de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers raffinés diminuent de 2,0% pour se situer à 5 652 785 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs ont atteint 30 109 237 mètres cubes, ce qui est un recul de 0,5% par rapport à 1994.

Les exportations de pétrole brut et d'équivalent par pipelines ont augmenté de 21,2% à 5 323 878 mètres cubes. Les importations par pipelines ont diminué à 705 556 mètres cubes, une baisse de 33,8% comparativement à mai 1994. En 1995, les exportations cumulatives s'élèvent à 24 360 580 mètres cubes et surpassent de 9,2% le volume atteint en 1994; les importations cumulatives de 3 896 541 mètres cubes sont en baisse de 15,8%. Le pétrole brut canadien a trouvé un marché facile aux États-Unis, où la production intérieure a diminué au cours des dernières années.

Les livraisons par pipelines de pétrole brut aux raffineries canadiennes en mai sont de 4 599 075 mètres cubes, une diminution de 8,8% par rapport à mai 1994. Les livraisons de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers raffinés sont de 422 712 mètres cubes, une augmentation de 9,8%. Les livraisons cumulatives de pétrole brut aux raffineries se chiffrent à 24 926 121 mètres cubes, une baisse de 5,1% par rapport à la même pé-

TABLE 1. Summary of Pipeline Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

No.	May 1994	May - 1995 - Mai			
	Mai 1994	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	7 007 962	7 103 289	-	-	33 847
2 From processing plants	2 255 852	2 318 299	-	126 450	-
3 Imports	1 065 899	705 556	696 489	9 067	-
4 From other	509 083	641 667	-	-	37 230
5 Net receipts, total	10 838 796	10 768 811	696 489	135 517	71 077
Transfers:					
6 From other provinces	11 742 114	14 212 788	87 962	1 880 134	6 005 023
7 From other pipelines	9 181 982	10 060 108	-	-	71 209
8 From interprovincial systems	1 463 697	1 517 458	-	8 214	697 692
9 RECEIPTS, TOTAL	33 226 589	36 559 165	784 451	2 023 865	6 845 001
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	5 043 556	4 599 075	784 259	1 785 282	-
11 To plants	530 693	316 384	-	116 695	-
12 For export	4 392 627	5 323 878	-	308 408 (2)	3 988 450
13 To other	322 541	421 003	-	-	-
14 Net deliveries, total	10 289 417	10 660 340	784 259	2 210 385	3 988 450
Transfers:					
15 To other provinces	11 742 114	14 212 788	-	87 962	1 880 134
16 To other pipelines	2 227 143	2 515 508	-	-	-
17 To interprovincial systems	8 418 536	9 062 058	-	8 214	768 901
18 Deliveries, total	32 677 210	36 450 694	784 259	2 306 561	6 637 485
19 Line losses and unaccounted for	5 999	37 638	315	1 980	6 745
20 Inventory changes	543 380	70 833	-123	-284 676	200 771
21 DISPOSITION, TOTAL	33 226 589	36 559 165	784 451	2 023 865	6 845 001

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

(2) Includes 8 969 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

TABLEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par provinces

May - 1995 - Mai

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		No
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
1 224 061	5 552 575	156 742	136 064	Des champs pétrolifères	1
24 130	2 167 719	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	Importation	3
89 742	487 619	27 076	-	Autres arrivages	4
1 337 933	8 207 913	183 818	136 064	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
5 261 483	155 041	823 145	-	Venant d'autres provinces	6
1 165 764	8 487 190	335 945	-	Venant d'autres pipe-lines	7
627 878	183 674	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
8 393 058	17 033 818	1 342 908	136 064	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
222 220	1 375 908	431 406	-	Aux raffineries	10
13 044	186 645	-	-	Aux usines	11
63 498	508 038	455 484	-	En vue de l'exportation	12
32 922	370 004	18 077	-	Autres livraisons	13
331 684	2 440 595	904 967	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
6 005 023	6 084 628	18 868	136 173	À d'autres provinces	15
57 011	2 243 309	215 188	-	À d'autres pipe-lines	16
1 736 631	6 427 555	120 757	-	À des réseaux interprovinciaux	17
8 130 349	17 196 087	1 259 780	136 173	Total, livraisons	18
5 333	22 926	436	-97	Fuites et autres pertes	19
257 376	-185 195	82 692	-12	Variations de stocks	20
8 393 058	17 033 818	1 342 908	136 064	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

(2) Y compris 8 969 mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

TABLE 2. Pipeline Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

No.	May 1994	May - 1995 - Mai			
	Mai 1994	Total	Québec	Ontario (1)	Manitoba
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From processing plants	1 900 366	2 098 895	-	502 444	-
2 From refineries and bulk plants	3 267 970	2 954 647	293 870	1 351 802	-
3 Imports	59 684	80 498	-	80 498	-
4 From other	537 998	518 745	-	11 338	-
5 Net receipts, total	5 766 018	5 652 785	293 870	1 946 082	-
Transfers:					
6 From other provinces	2 847 957	3 070 350	-	868 382	763 131
7 From other pipelines	461 977	658 525	-	-	-
8 From interprovincial systems	665 528	735 823	-	262 901	194 512
9 RECEIPTS, TOTAL	9 741 480	10 117 483	293 870	3 077 365	957 643
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	384 997	422 712	-	178 180	-
11 To plants	2 278 360	1 842 068	54 142	1 084 214	-
12 For export	529 018	471 970	-	119 425 (3)	62 780
13 To other	2 429 797	2 817 494	82 998	1 165 168	250 283
14 Net deliveries, total	5 622 172	5 554 244	137 140	2 546 987	313 063
Transfers:					
15 To other provinces	2 847 957	3 070 350	156 615	-	517 938
16 To other pipelines	527 259	512 461	-	-	182 413
17 To interprovincial systems	600 246	881 887	-	262 901	12 099
18 Deliveries, total	9 597 634	10 018 942	293 755	2 809 888	1 025 513
19 Line losses and unaccounted for	-12 341	-11 725	147	-369	-123
20 Inventory changes	156 187	110 266	-32	267 846	-67 747
21 DISPOSITION, TOTAL	9 741 480	10 117 483	293 870	3 077 365	957 643

(1) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(2) Includes movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

(3) Includes nil cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(4) Destined for Japan.

TABLEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

May - 1995 - Mai

Saskatchewan(2)	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon		No
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
33 191	1 562 353	907	-	Des installations de traitement	1
58 596	1 246 815	3 564	-	Des raffineries et des installations de stockage	2
-	-	-	-	Importation	3
-	507 407	-	-	Autres arrivages	4
91 787	3 316 575	4 471	-	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
1 247 698	-	191 139	-	Venant d'autres provinces	6
-	658 525	-	-	Venant d'autres pipe-lines	7
278 410	-	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
1 617 895	3 975 100	195 610	-	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
-	92 897	151 635	-	Aux raffineries	10
68 202	541 205	94 305	-	Aux usines	11
289 765	-	-	-	En vue de l'exportation	12
67 733	1 251 312	- (4)	-	Autres livraisons	13
425 700	1 885 414	245 940	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
956 960	1 438 837	-	-	À d'autres provinces	15
44 059	285 989	-	-	À d'autres pipe-lines	16
234 351	372 536	-	-	À des réseaux interprovinciaux	17
1 661 070	3 982 776	245 940	-	Total, livraisons	18
-654	-11 567	841	-	Fuites et autres pertes	19
-42 521	3 891	-51 171	-	Variations de stocks	20
1 617 895	3 975 100	195 610	-	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.

(3) Y compris aucun de mètre cube de GPL, provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

(4) Destination, Japon.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

No.	May 1994	May - 1995 - Mai			
	Mai 1994	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	7 007 962	7 103 289	-	-	33 847
2 From processing plants	2 255 852	2 318 299	-	-	-
3 Imports	1 065 899	705 556	696 489	-	-
4 From other	509 083	641 667	-	-	18 345
5 Net receipts, total	10 838 796	10 768 811	696 489	-	52 192
Disposition:					
Net deliveries:					
To refineries:					
6 Quebec	957 076	784 259	696 297	-	-
7 Ontario	1 890 426	1 785 282	-	-	20 935
8 Manitoba	-	-	-	-	-
9 Saskatchewan	206 750	222 220	-	-	-
10 Alberta	1 571 143	1 375 908	-	-	-
11 British Columbia	418 161	431 406	-	-	-
12 Refineries, total	5 043 556	4 599 075	696 297	-	20 935
13 To plants	530 693	316 384	-	-	-
14 For export	4 392 627	5 323 878	-	-	31 389
15 To other	322 541	421 003	-	-	-
16 Net deliveries, total	10 289 417	10 660 340	696 297	-	52 324
17 Line losses and unaccounted for	5 999	37 638	315	-	-51
18 Inventory changes	543 380	70 833	-123	-	-81
19 DISPOSITION, TOTAL	10 838 796	10 768 811	696 489	-	52 192

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipelines in Manitoba and United States.

TABEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

May - 1995 - Mai

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-ouest	United States États- Unis		No
cubic metres - mètres cubes						
Arrivages:						
Arrivages nets:						
1 397 951	5 381 516	153 911	136 064	-	Des champs pétrolifères	1
67 855	2 250 444	-	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	9 067	Importations	3
141 575	458 156	23 591	-	-	Autres arrivages	4
1 607 381	8 090 116	177 502	136 064	9 067	Total, arrivages nets	5
Utilisation:						
Livraisons nettes:						
Aux raffineries:						
-	87 962	-	-	-	Québec	6
241 809	1 386 365	-	136 173	-	Ontario	7
-	-	-	-	-	Manitoba	8
140 424	81 796	-	-	-	Saskatchewan	9
10 003	1 332 431	33 474	-	-	Alberta	10
-	313 644	117 762	-	-	Colombie-Britannique	11
392 236	3 202 198	151 236	136 173	-	Total, raffineries	12
53 226	263 158	-	-	-	Aux usines	13
1 021 933	4 227 612	33 975	-	8 969	En vue de l'exportation	14
24 838	396 165	-	-	-	Autres livraisons	15
1 492 233	8 089 133	185 211	136 173	8 969	Total, livraisons nettes	16
8 348	28 674	436	-97	13	Fuites et autres pertes	17
106 800	-27 691	-8 145	-12	85	Variations de stocks	18
1 607 381	8 090 116	177 502	136 064	9 067	TOTAL, UTILISATION	19

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipeline Movements, by Commodity Groups, by Month

No.	Total year-to-date		January	February	March	April	May
	Total cumulatif						
	1994	1995	Janvier	Fevrier	Mars	Avril	Mai
cubic metres - metres cubes							
Receipts:							
Crude oil and equivalent:(1)							
Net receipts:							
1 From fields	33 959 495	34 977 297	7 255 222	6 504 781	7 216 696	6 897 309	7 103 289
2 From processing plants	10 986 405	11 947 580	2 671 562	2 230 556	2 192 582	2 534 581	2 318 299
3 Imports	4 630 416	3 896 541	822 664	779 874	916 203	672 244	705 556
4 From other	2 896 317	3 006 463	611 914	592 586	616 380	543 916	641 667
5 Net receipts, total	52 472 633	53 827 881	11 361 362	10 107 797	10 941 861	10 648 050	10 768 811
6 Transfers	116 827 975	123 173 337	25 854 286	21 304 405	24 679 158	25 545 134	25 790 354
7 RECEIPTS, TOTAL	169 300 608	177 001 218	37 215 648	31 412 202	35 621 019	36 193 184	36 559 165
LPG's and products:(2)							
8 From processing plants	9 914 231	10 400 112	2 272 918	1 971 870	1 970 432	2 085 997	2 098 895
9 From refineries	17 438 117	16 936 575	3 712 857	3 368 566	3 636 438	3 264 067	2 954 647
10 Imports	263 924	343 893	59 202	39 883	71 660	92 650	80 498
11 From other	2 637 175	2 428 657	476 217	453 863	502 157	477 675	518 745
12 Net receipts, total	30 253 447	30 109 237	6 521 194	5 834 182	6 180 687	5 920 389	5 652 785
13 Transfers	23 448 318	23 029 746	4 866 108	4 380 431	5 188 110	4 130 399	4 464 698
14 RECEIPTS, TOTAL	53 701 765	53 138 983	11 387 302	10 214 613	11 368 797	10 050 788	10 117 483
15 Net receipts, total - All commodities	82 726 080	83 937 118	17 882 556	15 941 979	17 122 548	16 568 439	16 421 596
Disposition:							
Crude oil and equivalent:(1)							
Net deliveries:							
16 To refineries	26 273 028	24 926 121	5 592 590	4 885 397	5 477 698	4 371 361	4 599 075
17 To processing plants	2 451 169	2 316 876	538 227	465 603	515 614	481 048	316 384
18 For export	22 311 227	24 360 580	5 170 167	4 300 860	4 472 621	5 093 054	5 323 878
19 To other	1 790 519	1 966 735	350 943	350 290	389 542	454 957	421 003
20 Net deliveries, total	52 825 943	53 570 312	11 651 927	10 002 150	10 855 475	10 400 420	10 660 340
21 Transfers	116 827 975	123 173 337	25 854 286	21 304 405	24 679 158	25 545 134	25 790 354
22 Deliveries, total	169 653 918	176 743 649	37 506 213	31 306 555	35 534 633	35 945 554	36 450 694
23 Line losses and unaccounted for	14 911	47 399	-15 685	5 667	16 572	3 207	37 638
24 Inventory changes	-368 221	210 170	-274 880	99 980	69 814	244 423	70 833
25 DISPOSITION, TOTAL	169 300 608	177 001 218	37 215 648	31 412 202	35 621 019	36 193 184	36 559 165
LPG's and products:(2)							
26 To refineries	2 491 934	2 760 107	609 010	566 194	592 704	569 487	422 712
27 To plants	11 446 256	10 425 769	2 317 962	1 992 917	2 108 528	2 164 294	1 842 068
28 For export	2 701 264	2 755 633	664 589	588 280	461 857	568 937	471 970
29 To other	13 301 057	14 281 269	2 980 654	2 761 275	2 999 678	2 722 168	2 817 494
30 Net deliveries, total	29 940 511	30 222 778	6 572 215	5 908 666	6 162 767	6 024 886	5 554 244
31 Transfers	23 448 318	23 029 746	4 866 108	4 380 431	5 188 110	4 130 399	4 464 698
32 Deliveries, total	53 388 829	53 252 524	11 438 323	10 289 097	11 350 877	10 155 285	10 018 942
33 Line losses and unaccounted for	-6 613	8 521	36 595	2 210	-2 784	-15 775	-11 725
34 Inventory changes	319 549	-122 062	-87 616	-76 694	20 704	-88 722	110 266
35 DISPOSITION, TOTAL	53 701 765	53 138 983	11 387 302	10 214 613	11 368 797	10 050 788	10 117 483
36 Net deliveries, total - All commodities	82 766 454	83 793 090	18 224 142	15 910 816	17 018 242	16 425 306	16 214 584

(1) Source, Table 1.

(2) Source, Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole repartis en groupes, par mois

June	July	August	September	October	November	December		
Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre		No
cubic metres - mètres cubes								
							Arrivages:	
							Brut et équivalent(1):	
							Arrivages nets:	
-	-	-	-	-	-	-	Des champs pétrolifères	1
-	-	-	-	-	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	-	-	-	Importations	3
-	-	-	-	-	-	-	Autres arrivages	4
-	-	-	-	-	-	-	Total, arrivages nets	5
-	-	-	-	-	-	-	Transferts	6
-	-	-	-	-	-	-	TOTAL, ARRIVAGES	7
							GPL et produits pétroliers(2):	
-	-	-	-	-	-	-	Des usines de traitement	8
-	-	-	-	-	-	-	Des raffineries	9
-	-	-	-	-	-	-	Importations	10
-	-	-	-	-	-	-	Autres arrivages	11
-	-	-	-	-	-	-	Total, arrivages nets	12
-	-	-	-	-	-	-	Transferts	13
-	-	-	-	-	-	-	TOTAL, ARRIVAGES	14
-	-	-	-	-	-	-	Total, arrivages nets - Tous les produits	15
							Utilisation:	
							Brut et équivalent(1):	
							Livraisons nettes:	
-	-	-	-	-	-	-	Aux raffineries	16
-	-	-	-	-	-	-	Aux usines de traitement	17
-	-	-	-	-	-	-	En vue de l'exportation	18
-	-	-	-	-	-	-	Autres livraisons	19
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons nettes	20
-	-	-	-	-	-	-	Transferts	21
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons	22
-	-	-	-	-	-	-	Fuites et autres pertes	23
-	-	-	-	-	-	-	Variations de stocks	24
-	-	-	-	-	-	-	TOTAL, UTILISATION	25
							GPL et produits pétroliers(2):	
-	-	-	-	-	-	-	Aux raffineries	26
-	-	-	-	-	-	-	Aux usines	27
-	-	-	-	-	-	-	En vue de l'exportation	28
-	-	-	-	-	-	-	Autres livraisons	29
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons nettes	30
-	-	-	-	-	-	-	Transferts	31
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons	32
-	-	-	-	-	-	-	Fuites et autres pertes	33
-	-	-	-	-	-	-	Variations de stocks	34
-	-	-	-	-	-	-	TOTAL, UTILISATION	35
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons nettes - Tous les produits	36

(1) Source au tableau 1.

(2) Source au tableau 2.

TABLE 5. Inventories

TABLEAU 5. Inventaires

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	May - Mai	
			1995	1994
	cubic metres - mètres cubes			
In Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	2 809 244	663 723	3 472 967	3 382 978
2. Carriers - Transporteurs	3 055 382	1 503 606	4 558 988	4 235 892
3. Total	5 864 626	2 167 329	8 031 955	7 618 870
4. Lines - Conduites	3 677 141	796 301	4 473 442	4 604 561
5. Tanks - Réservoirs	2 187 485	1 371 028	3 558 513	3 014 309
6. Total	5 864 626	2 167 329	8 031 955	7 618 870
7. Change - Fluctuations	42 478	61 244	103 722	697 951
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 764 530	143 980	1 908 510	1 872 364
9. Tanks - Réservoirs	583 713	16 131	599 844	325 357
10. Total	2 348 243	160 111	2 508 354	2 197 721
11. Change - Fluctuations	28 355	49 022	77 377	1 616
Total:				
12. Lines - Conduites	5 441 671	940 281	6 381 952	6 476 925
13. Tanks - Réservoirs	2 771 198	1 387 159	4 158 357	3 339 666
14. Total	8 212 869	2 327 440	10 540 309	9 816 591
15. Change - Fluctuations	70 833	110 266	181 099	699 567

TABLE 6. Operating Statistics

TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

		Crude oil	LPG's and products	Total	
		Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	May - Mai	
				1995	1994
Trunk Lines - Conduites principales:					
Cubic metre kilometres	- Total -	8 266 127	2 125 564	10 391 691	9 155 791
Kilomètres-mètres cubes	- Total -				
Average kilometres per cubic metre	-	775.4	382.7	640.9	575.4
Moyenne de kilomètres par mètre cube	-				

DATA QUALITY AND METHODOLOGY

Data presented in this publication on the supply, disposition and movements of crude oil and equivalents, liquefied petroleum gases and petroleum products are compiled from a monthly survey of approximately 70 oil pipelines. These respondents represent the entirety of Canadian oil pipeline operations covering gathering and transporting systems on a provincial and inter-provincial basis.

The response rate for this survey is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced in these data.

In order to ensure the accuracy and consistency of these data the results of this survey are reconciled with other Energy section surveys such as the monthly Crude Oil and Natural Gas Production (Cat. 26-006) and the Monthly Refined Petroleum Products (Cat. 45-004) surveys in terms of inventories, inter-provincial movements, imports, exports and deliveries to refineries.

GLOSSARY

Crude Oil and Equivalent

Includes the following liquid hydrocarbons:

Crude Oil. A naturally occurring hydrocarbon.

Condensate. A naturally occurring hydrocarbon which is gaseous in its virgin reservoir state, but is liquid at the conditions under which its volume is measured.

Pentanes Plus. A liquid hydrocarbon produced from raw natural gas, condensate or crude oil.

Cubic Metre Kilometres

One cubic metre of oil moved one kilometre. Trunk line system cubic metre kilometres are included because of the difficulty of collecting reliable and consistent data for gathering systems. Also, gathering systems have a very short average commodity mile movement and as a result their inclusion would add only a very small percentage to the total. The average kilometre per cubic metre is the distance each cubic metre of oil travelled.

QUALITÉ DES DONNÉES ET MÉTHODOLOGIE

Les données sur l'approvisionnement, l'utilisation et le transport du pétrole brut et des autres hydrocarbures équivalents, des gaz de pétrole liquéfiés et des produits pétroliers qui sont présentées dans cette publication sont compilées à partir des résultats d'une enquête mensuelle portant sur environ 70 pipelines servant au transport du pétrole. Les répondants de cette enquête représentent l'ensemble des opérations canadiennes de transport du pétrole par pipe-line, y compris les systèmes de collecte et de transport provinciaux et inter-provinciaux.

Le taux de réponse est de 100 % pour cette enquête et, par conséquent, il n'est pas nécessaire de faire d'estimations. Les résultats ne souffrent donc pas du biais qu'entraîneraient des cas de non-réponse.

Afin d'assurer l'exactitude et la cohérence des résultats de cette enquête, nous les avons rapprochés à ceux d'enquêtes connexes de la Section de l'énergie, notamment l'enquête mensuelle sur la Production de pétrole brut et de gaz naturel (no 26-006 au catalogue) et l'enquête mensuelle sur les Produits pétroliers raffinés (no 45-004 au catalogue), en ce qui a trait aux stocks, aux déplacements inter-provinciaux, aux importations, aux exportations et aux livraisons faites aux raffineries.

TERMINOLOGIE

Pétrole brut et hydrocarbures équivalents

Comprend les hydrocarbures liquides suivants:

Pétrole brut. Hydrocarbure liquide dans son état naturel.

Condensat. Hydrocarbure gazeux à l'état vierge dans le gisement, mais liquide dans les conditions où l'on en mesure le volume.

Pentanes plus. Hydrocarbure liquide tiré du gaz naturel brut, du condensat ou du pétrole brut.

Mètre-cubes kilomètres

Un mètre cube de pétrole transporté pour une distance d'un kilomètre; on calcule les métriques tonnes kilomètres en changeant les mètres cubes kilomètres de pétrole au poids équivalent en tonnes métriques. Seul les mètres cubes kilomètres des tronçons principaux sont inclus en raison de la difficulté de recueillir des données uniformes sur les réseaux de collecte, et aussi à cause de leurs très courtes moyennes de transport en milles; leur inclusion n'ajouterait qu'un très petit pourcentage au total.

Deliveries

Volumes of oil measured at delivery point.

Gross deliveries. The deliveries of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net deliveries. The unduplicated deliveries of all pipeline companies in Canada.

Gathering

Usually a small diameter pipe operating within oil fields and carrying the oil from the battery or well head to a common collection point.

Inventory Changes

Changes of oil held by pipelines in their system either in the lines or in the tanks, including changes of Canadian oil held by systems in the United States.

Line Losses and Unaccounted For

A residual item which includes oil lost due to pipe line handling, other losses which cannot be accounted for due to errors in gauging, etc. and fuel used by pipe lines.

Liquefied Petroleum Gases (LPG's)

Naturally occurring gaseous hydrocarbons which liquefy only under conditions of increased pressure and/or decreased temperature. The main components are propane and butanes produced at natural gas processing plants.

Receipts

Oil received by the pipeline company as gauged or metered. Receipts may be of several categories; receipts from fields which may be from batteries or well-heads; from processing plants (plants which process natural gas and recover liquid hydrocarbons); imports metered at the border; receipts from other (which includes truck receipts).

Gross receipts. The receipts of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net receipts. The unduplicated receipts of all pipeline companies in Canada.

Refined Petroleum Products

Products resulting from the processing of crude oil and related hydrocarbons in a refining operation, and including liquefied refinery gases.

Transfers

Movements of petroleum between two different pipeline companies.

Livraisons

Volumes de pétrole mesurés à l'endroit de livraison.

Livraisons brutes. Les livraisons de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Livraisons nettes. Les livraisons non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Tronçons collecteurs

Habituellement un tuyau de moindre diamètre qui sert à apporter les hydrocarbures d'une batterie ou d'un terrain pétrolifère à un ou plusieurs points communs de collecte.

Variations de stocks

Variations de pétrole, soit dans les tronçons ou dans les réservoirs d'entreposage, y compris les variations de pétrole canadien gardé dans les réseaux aux Etats-Unis.

Fuites et autres pertes

Un restant qui inclus le pétrole perdu dans les transferts entre oléoducs, les autres pertes inexplicables ou inexplicables par suite d'erreurs de mesurage, etc.

Gaz de pétrole liquéfiés

Hydrocarbures gazeux qui se liquéfient seulement dans des conditions de pression accrue et/ou de température réduite. Les principaux sont les gaz propane et butanes; ils sont produits aux usines de traitement de gaz naturel.

Arrivages

Pétrole reçu par la compagnie. Les arrivages se divisent en plusieurs catégories; arrivage provenant des batteries ou des têtes de puits; des usines de traitement (usines qui traitent le gaz naturel pour en tirer les hydrocarbures liquides); des importations mesurées aux frontières; autres arrivages (y inclus les arrivages par camions citernes).

Arrivages brutes. Les arrivages de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

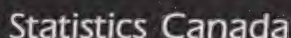
Arrivages nettes. Les arrivages non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Produits pétroliers raffinés

Produits résultant du raffinage du pétrole brut et d'hydrocarbures équivalents, y inclus les gaz de raffinerie liquéfiés.

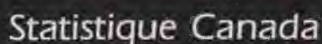
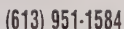
Transferts

Mouvements de pétrole entre deux différentes compagnies d'oléoducs.



METHOD OF PAYMENT:

Canada

**MODALITÉS DE PAIEMENT:**

VISA, MasterCard et bon de commande seulement.
Veuillez ne pas envoyer de confirmation; le bon télécopié tient lieu de commande originale.

(Veuillez écrire en caractères d'imprimerie.)

Télécopieur

Veuillez vous assurer de remplir le bon au complet.

(Cochez une seule case)

☐ Veuillez débiter mon compte MasterCard

N° de carte

Signature _____

Date d'expiration

 Païement inclus

Veuillez faire parvenir votre chèque ou mandat-poste à l'ordre du
Receveur général du Canada – Publications.

N° du bon de commande

(Veuillez joindre le bon)

Signature de la personne autorisée

TOTAL GÉNÉRAL

Canada

✓ Identify Emerging Trends

✓ Define New Markets

✓ Pinpoint Profit Opportunities

✓ Dégagez les nouvelles tendances

✓ Définissez les nouveaux marchés

✓ Déterminez les possibilités de profit

To safeguard your place in tomorrow's marketplace, you have to be able to anticipate trends today. To do that, you're going to need some insight into the purchasing trends in the Canadian marketplace.

With a complete profile of Canadian consumers, plus an indepth analysis of Canadian industries, the **Market Research Handbook** gives you the most thorough coverage of purchasing trends. This valued bestseller can lead you to new markets by giving you details on:

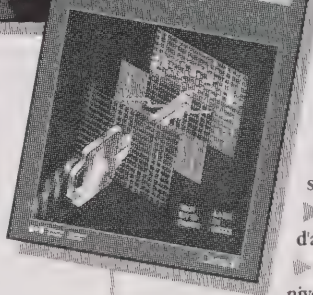
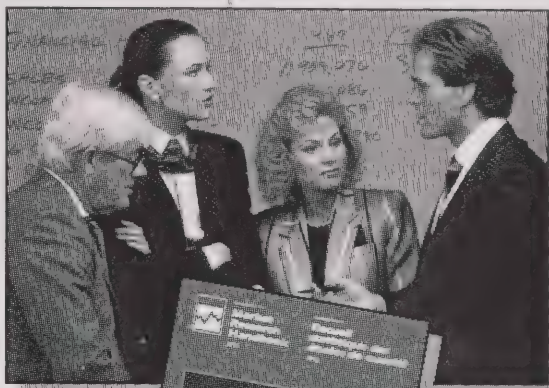
- ▶ how much money Canadians are earning and what they're spending on cars, rent, home entertainment and household appliances;
- ▶ the level of sales in retail chain and department stores;
- ▶ what goods are being traded between Canada, U.S., and other countries;
- ▶ census data such as: age/sex, schooling, households, unemployment, interprovincial and international migration

...and much, much more!

With over 600 pages, the **Handbook** includes more than 200 statistical tables that give you instant access to provincial and national market data. Featured are important economic indicators such as the **Gross Domestic Product**, **Labour Force Productivity**, **Private and Public Investment** and the **Consumer Price Index**.

Order your copy of the **Market Research Handbook** (Catalogue #63-2240XPB) today for only \$110 in Canada plus \$7.70 GST, US\$132 in the United States, and US\$154 in other countries.

CALL TOLL-FREE 1-800-267-6677 OR FAX (613)951-1584 and use your VISA or MasterCard. **OR MAIL** your order to: Statistics Canada, Marketing Division, Sales and Service, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Office listed in this publication.



Pour maintenir votre place sur le marché de demain, vous devez être en mesure de prévoir les tendances aujourd'hui. Pour ce faire, vous devrez comprendre les habitudes d'achat sur le marché canadien.

Renfermant un profil complet des consommateurs canadiens ainsi qu'une analyse approfondie des industries canadiennes, le **Recueil statistique des études de marché** brosse un tableau exhaustif des habitudes d'achat. Ce précieux best-seller peut vous faire découvrir de nouveaux marchés en vous fournissant les détails suivants :

- ▶ les revenus des Canadiens et leurs dépenses pour la voiture, le loyer, les appareils de divertissement et les appareils ménagers;
 - ▶ le niveau des ventes dans les magasins de détail à succursales et les grands magasins;
 - ▶ les biens échangés entre le Canada, les É.-U. et d'autres pays;
 - ▶ les données du recensement telles que l'âge, le sexe, le niveau de scolarité, les ménages, le chômage, la migration interprovinciale et internationale
- ...et bien plus encore!

Le **Recueil**, contenant plus de 600 pages et au delà de 200 tableaux statistiques, vous permettra d'accéder instantanément aux données provinciales et nationales sur le marché. Il traite d'indicateurs économiques importants tels que le **produit intérieur brut**, la **productivité de la population active**, les **investissements privés et publics** et l'**Indice des prix à la consommation**.

Procurez-vous votre exemplaire du **Recueil statistique des études de marché** (n° 63-2240XPB au catalogue) dès aujourd'hui pour seulement 110 \$ au Canada plus 7,70 \$ de TPS, 132 \$ US aux États-Unis et 154 \$ US dans les autres pays. Commandez votre exemplaire **PAR TÉLÉPHONE EN COMPOSANT SANS FRAIS le 1-800-267-6677 OU PAR TÉLÉCOPIEUR** au (613) 951-1584 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard, **OU PAR LA POSTE** à l'adresse suivante : Statistique Canada, Division du marketing, Vente et service, 120, av. Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou communiquez avec le bureau régional de Statistique Canada le plus près dont la liste figure dans la présente publication.

CANADA A PORTRAIT

A CELEBRATION
OF OUR GREAT NATION

UN PORTRAIT DU CANADA

POUR CÉLÉBRER LA
GRANDEUR DE NOTRE PAYS

Canada challenges the imagination. Imagine a country where Newfoundlanders live closer to Africans than they do to fellow Canadians in British Columbia. Or a country with an island that has a glacier bigger than Ireland. Imagine a country with two million lakes, and the world's longest coastline – but that shares a border with only one nation.

Statistics Canada has created the 54th edition of **Canada: A Portrait** as a celebration of our great nation. Drawn from Statistics Canada's rich palette of national data, it paints a picture of where we are socially, economically, culturally and politically.

Over 60 unique and beautiful photographs combined with lively text, provide a close-up look at the Canada of today.

Experience this land's remarkable natural regions and diverse human landscape through six chapters entitled: **This Land, The People, The Society, Arts and Leisure, The Economy, and Canada in the World.**

Eminent Canadians such as astronaut Roberta Bondar, former hockey star Jean Béliveau, and writer W.O. Mitchell have contributed their personal visions of Canada.

Canada: A Portrait is a beautiful illustration of the Canada of today.

Presented in a 30 cm X 23 cm (12 1/4" X 9") format, prestige hardcover, with over 200 pages, **Canada: A Portrait** (Catalogue No. 11-403E) is available in Canada for \$38.00 plus GST, US \$41.95 in the United States, and US \$48.95 in other countries.

To order write **Statistics Canada, Publications Sales, Ottawa, Ontario, K1A 0T6** or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication. For faster ordering call toll-free **1-800-267-6677** and use your VISA and MasterCard or fax your order to **(613) 951-1584**.

Le Canada est un pays qui défie l'imagination. Imaginez un pays où les Terre-Neuviens vivent plus près des Africains que de leurs compatriotes de la Colombie-Britannique. Un pays où se trouve une île sur laquelle s'étend un glacier plus grand que l'Irlande. Imaginez un pays qui compte 2 millions de lacs et le plus long littoral du monde, et pourtant un seul voisin.

Statistique Canada a créé la 54^e édition d'**Un portrait du Canada** pour célébrer la grandeur de notre pays. C'est à partir du riche éventail de données nationales de Statistique Canada que l'on a brossé ce tableau de notre situation sociale, économique, culturelle et politique.

Plus de 60 magnifiques photos, mariées à un texte vivant, offrent une vision claire et détaillée de ce qu'est le Canada d'aujourd'hui.

Découvrez les splendides régions naturelles de ce pays, de même que son paysage humain des plus diversifiés, à travers six chapitres intitulés : **Le territoire, La population, La société, Les arts et les loisirs, L'économie et Le Canada dans le monde.**

D'éminents Canadiens, tels Roberta Bondar, astronaute, Jean Béliveau, ancienne vedette de hockey, et W.O. Mitchell, écrivain, y font part de leur vision personnelle du Canada.

Un portrait du Canada... un magnifique ouvrage de collection qui décrit admirablement bien le Canada d'aujourd'hui.

Présenté dans un format de 30 cm sur 23 cm (12,25 po X 9 po), dans une couverture rigide de luxe et en plus de 200 pages, **Un portrait du Canada** (N° 11-403F au catalogue) coûte 38 \$ plus TPS au Canada, 41,95 \$ US aux États-Unis et 48,95 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, écrivez à **Statistique Canada, Vente des publications, Ottawa (Ontario), K1A 0T6** ou communiquez avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus proche. La liste figure dans la publication. Pour commander plus rapidement, composez sans frais le **1-800-267-6677** et utilisez votre carte VISA ou MasterCard ou télécopiez votre commande au **(613) 951-1584**.





Catalogue 55-001 Monthly

Oil pipeline transport

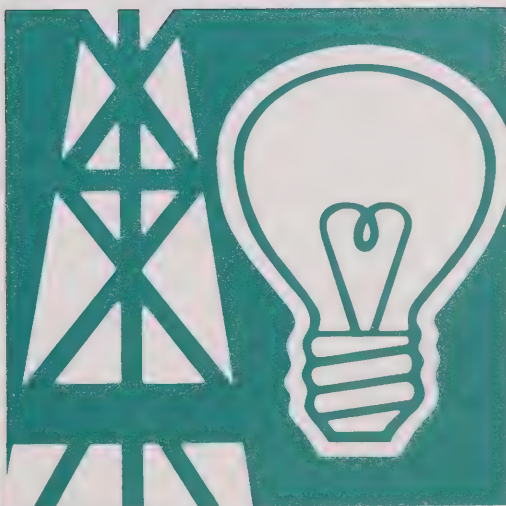
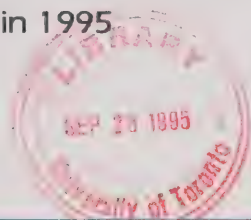
June 1995

Catalogue 55-001 Mensuel

Transport du pétrole par pipe-lines

Juin 1995

Government
Publications



Statistics Canada
Statistique Canada

Canada

Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on CD, diskette, computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 Telephone:
(1-613-951-9823) or to the Statistics Canada
reference centre in:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montreal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland, Labrador, Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Saskatchewan	1-800-667-7164
Manitoba	1-800-661-7828
Southern Alberta	1-800-882-5616
Alberta and Northwest Territories	1-800-563-7828
British Columbia and Yukon	1-800-663-1551

**Telecommunications Device for the
Hearing Impaired** 1-800-363-7629

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Marketing Division, Sales and Service, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

(1-613-951-7277)
Facsimile Number (1-613-951-1584)
Toronto Credit Card Only (1-416-973-8018)

**Toll Free Order Only Line (Canada
and United States)** 1-800-267-6677

Standards of Service to the Public

To maintain quality service to the public, Statistics Canada follows established standards covering statistical products and services, delivery of statistical information, cost-recovered services and service to respondents. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur disque compact, disquette, imprimés d'ordinateur, microfiches et microfilms et bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 téléphone:
(1-613-951-9823) ou au centre de consultation de
Statistique Canada à:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montréal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador, Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Saskatchewan	1-800-667-7164
Manitoba	1-800-661-7828
Sud de l'Alberta	1-800-882-5616
Alberta et Territoires du Nord-Ouest	1-800-563-7828
Colombie-Britannique et Yukon	1-800-663-1551

**Appareils de télécommunications pour
les malentendants** 1-800-363-7629

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Division du marketing, Ventes et Service, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

(1-613-951-7277)
Numéro du télécopieur (1-613-951-1584)
Toronto Carte de crédit seulement (1-416-973-8018)

**Numéro sans frais pour commander
seulement(Canada et États-Unis)** 1-800-267-6677

Normes de service au public

Afin de maintenir la qualité du service au public, Statistique Canada observe des normes établies en matière de produits et de services statistiques, de diffusion d'information statistique, de services à recouvrement des coûts et de services aux répondants. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada

Industry Division
Energy Section

Oil Pipeline Transport

SIC 4612

June 1995

Statistique Canada

Division de l'industrie
Section de l'énergie

Transport du pétrole par pipe-lines

CTI 4612

Juin 1995

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1995

All rights reserved. No part of this publication
may be reproduced, stored in a retrieval system
or transmitted in any form or by any means,
electronic, mechanical, photocopying, recording
or otherwise without prior written permission
from Licence Services, Marketing Division,
Statistics Canada, Ottawa, Ontario
Canada K1A 0T6.

September 1995

Price: Canada: \$11.00 per issue,
\$110.00 annually

United States: US\$14.00 per issue,
US\$132.00 annually

Other Countries: US\$16.00 per issue,
US\$154.00 annually

Catalogue 55-001, Vol. 45, No. 6

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system
to a long-standing cooperation involving Statistics
Canada, the citizens of Canada, its businesses,
governments and other institutions. Accurate and
timely statistical information could not be produced
without their continued cooperation and goodwill.

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1995

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire
ou de transmettre le contenu de la présente
publication, sous quelque forme ou par quelque
moyen que ce soit, enregistrement sur support
magnétique, reproduction électronique, méca-
nique, photographique, ou autre, ou de
l'emmagasiner dans un système de recouvrement
sans l'autorisation écrite préalable des Services
de concession des droits de licence, Division du
marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario,
Canada, K1A 0T6.

Septembre 1995

Prix : Canada : 11 \$ l'exemplaire,
110 \$ par année

États-Unis : 14 \$ US l'exemplaire,
132 \$ US par année

Autres pays : 16 \$ US l'exemplaire,
154 \$ US par année

Catalogue 55-001, vol. 45, no. 6

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada
repose sur un partenariat bien établi entre
Statistique Canada et la population, les entreprises,
les administrations canadiennes et les autres
organismes. Sans cette collaboration et cette bonne
volonté, il serait impossible de produire des
statistiques précises et actuelles.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

SIC Standard Industrial Classification.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivant sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABBRÉVIATIONS

CAÉ Classification des activités économiques.

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- **George Andrusiak**, Director, Industry Division
 - **Robert Lussier**, Assistant Director, Industry Division
 - **Ron Rasia**, Chief, Energy Section
 - **David Roeske**, Head Petroleum Unit, Energy Section.
- and
- **Gérard O'Connor**, Supervisor Operations, Energy Section. Mr O'Connor may be reached at (613)951-3562.

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **George Andrusiak**, directeur, Division de l'industrie
 - **Robert Lussier**, directeur-adjoint, Division de l'industrie
 - **Ron Rasia**, chef, Section de l'énergie
 - **David Roeske**, chef unité du pétrole, Section de l'énergie.
- et
- **Gérard O'Connor**, agent des opérations, Section de l'énergie. On peut rejoindre M. O'Connor au numéro (613)951-3562.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



TABLE OF CONTENTS

	PAGE
Highlights	5
Table	
1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	6
2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum, Products, by Province	8
3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	10
4. Summary of Pipe Line Movements by Commodity Groups, by Month	12
5. Inventories	14
6. Operating Statistics	14
Data Quality and Methodology	15
Glossary	15

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
Faits saillants	5
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	6
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	8
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	10
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	12
5. Inventaires	14
6. Statistiques d'exploitation	14
Qualité des données et méthodologie	15
Terminologie	15

Catalogue

Monthly Publications

Crude Petroleum and Natural Gas Production	26-006
Coal and Coke Statistics	45-002
Refined Petroleum Products	45-004
Oil Pipeline Transport	55-001
Gas Utilities	55-002
Electric Power Statistics	57-001
Energy Statistics Handbook	57-601

Publications mensuelles

Production de pétrole brut et de gaz naturel
Statistiques du charbon et du coke
Produits pétroliers raffinés
Transport de pétrole par pipeline
Services de gaz
Statistiques de l'énergie électrique
Guide statistique sur l'énergie

Quarterly Publication

Quarterly Report on Energy Supply and Demand in Canada	57-003
--	--------

Publication trimestrielle

Bulletin trimestriel - disponibilité et écoulement de l'énergie au Canada

Annual Publications

Coal Mines	26-206
Crude Petroleum and Natural Gas Industry	26-213
Oil Pipeline Transport	55-201
Electric Power Statistics, Vol.II	57-202
Electric Power Statistics, Vol.I Electric Power Survey of Capability and Load	57-204
Gas Utilities, Transport and Distribution Systems	57-205
Electric Power Statistics, Vol.III Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment	57-206

Publications annuelles

Mines de charbon
L'industrie de pétrole brut et de gaz naturel
Transport de pétrole par pipeline
Statistiques de l'énergie électrique,
Statistiques de l'énergie électrique, Vol.I, Puissance maximale et la charge des réseaux
Services de gaz (Réseaux de transport et de distribution)
Statistiques de l'énergie électrique, Vol.III, Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques

To order a publication you may telephone 1-613-951-7277 or use facsimile number 1-613-951-1584. For toll free in Canada only telephone 1-800-267-6677. When ordering by telephone or facsimile a written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télécopieur 1-613-951-1584. Pour appeler sans frais, au Canada, composez le 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation pour une commande faite par téléphone ou télécopieur.

Highlights

June 1995

Net receipts of crude oil and equivalent hydrocarbons totalled 10 934 623 cubic metres in June, up 6.5% from June 1994; year-to-date receipts to the end of June 1995 (64 762 504 cubic metres) rose 3.2% over the same period in 1994. Net receipts of liquefied petroleum gases and refined petroleum products in June (5 782 289 cubic metres) increased 7.8% from June 1994; year-to-date receipts increased 0.8% to 35 891 526 cubic metres.

Pipeline exports of crude oil (5 347 705 cubic metres) increased 19.7% from June 1994; pipeline imports (722 235 cubic metres) declined 28.3%. Year-to-date exports of crude at the end of June 1995 (29 708 285 cubic metres) were up 10.9% from 1994; year-to-date imports (4 618 776 cubic metres) decreased 18.1%. Canadian crude oil has found a ready market in the United States, where indigenous production has been declining in recent years.

June deliveries of crude oil by pipeline to Canadian refineries totalled 5 123 412 cubic metres, a 8.9% increase from 1994. June deliveries of liquified petroleum gases and refined petroleum products increased 48.8% to 506 457 cubic metres. Year-to-date deliveries of crude oil to refineries at the end of June 1995 totalled 30 049 533 cubic metres, down 3.0% from the same period in 1994.

Faits saillants

Juin 1995

Pour le mois de juin 1995, les arrivages nets par pipelines canadiens de pétrole brut et d'équivalent ont augmenté de 6,5%, à 10 934 623 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs sont de 64 762 504 mètres cubes, une hausse de 3,2% par rapport à la même période de l'année 1994. Les arrivages nets de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers raffinés augmentent de 7,8% pour se situer à 5 782 289 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs ont atteint 35 891 526 mètres cubes, une hausse de 0,8% par rapport à 1994.

Les exportations de pétrole brut et d'équivalent par pipelines ont augmenté de 19,7% à 5 347 705 mètres cubes. Les importations par pipelines ont diminué à 722 235 mètres cubes, une baisse de 28,3% comparativement à juin 1994. En 1995, les exportations cumulatives s'élèvent à 29 708 285 mètres cubes et surpassent de 10,9% le volume atteint en 1994; les importations cumulatives de 4 618 776 mètres cubes sont en baisse de 18,1%. Le pétrole brut canadien a trouvé un marché facile aux États-Unis, où la production intérieure a diminué au cours des dernières années.

Les livraisons par pipelines de pétrole brut aux raffineries canadiennes en juin sont de 5 123 412 mètres cubes, une augmentation de 8,9% par rapport à juin 1994. Les livraisons de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers raffinés sont de 506 457 mètres cubes, une augmentation de 48,8%. Les livraisons cumulatives de pétrole brut aux raffineries se chiffrent à 30 049 533 mètres cubes, une baisse de 3,0% par rapport à la même période de 1994.

TABLE 1. Summary of Pipeline Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

No.	June 1994	June - 1995 - Juin			
	June 1994	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	6 468 363	6 989 411	-	-	33 617
2 From processing plants	2 261 390	2 596 920	-	124 169	-
3 Imports	1 007 763	722 235	714 031	8 204	-
4 From other	534 809	626 057	-	-	35 801
5 Net receipts, total	10 272 325	10 934 623	714 031	132 373	69 418
Transfers:					
6 From other provinces	11 405 462	12 928 146	132 852	1 609 905	5 462 570
7 From other pipelines	8 581 792	9 504 983	-	-	69 642
8 From interprovincial systems	1 243 019	1 447 958	-	8 131	652 491
9 RECEIPTS, TOTAL	31 502 598	34 815 710	846 883	1 750 409	6 254 121
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	4 702 351	5 123 412	846 929	1 860 335	-
11 To plants	466 311	570 448	-	185 559	-
12 For export	4 468 240	5 347 705	-	306 317 (2)	3 961 132
13 To other	319 494	482 616	-	-	-
14 Net deliveries, total	9 956 396	11 524 181	846 929	2 352 211	3 961 132
Transfers:					
15 To other provinces	11 405 462	12 928 146	-	132 852	1 609 905
16 To other pipelines	2 157 771	2 360 584	-	-	-
17 To interprovincial systems	7 667 040	8 592 357	-	8 131	722 133
18 Deliveries, total	31 186 669	35 405 268	846 929	2 493 194	6 293 170
19 Line losses and unaccounted for	-345	3 236	146	-744	-3 002
20 Inventory changes	316 274	-592 794	-192	-742 041	-36 047
21 DISPOSITION, TOTAL	31 502 598	34 815 710	846 883	1 750 409	6 254 121

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

(2) Includes 8 203 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

TABLEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

June - 1995 - Juin

Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories		No
		Colombie- Britannique	Territoires du Nord-Ouest		
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
1 184 829	5 487 465	156 055	127 445	Des champs pétrolifères	1
29 575	2 443 176	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	Importation	3
83 390	475 331	31 535	-	Autres arrivages	4
1 297 794	8 405 972	187 590	127 445	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
4 790 240	150 518	782 061	-	Venant d'autres provinces	6
1 190 077	7 934 345	310 919	-	Venant d'autres pipe-lines	7
634 833	152 503	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
7 912 944	16 643 338	1 280 570	127 445	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
84 454	1 907 113	424 581	-	Aux raffineries	10
12 885	372 004	-	-	Aux usines	11
129 556	536 067	414 633	-	En vue de l'exportation	12
27 553	363 447	91 616	-	Autres livraisons	13
254 448	3 178 631	930 830	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
5 462 570	5 572 301	22 933	127 585	À d'autres provinces	15
75 698	2 080 176	204 710	-	À d'autres pipe-lines	16
1 749 212	6 006 672	106 209	-	À des réseaux interprovinciaux	17
7 541 928	16 837 780	1 264 682	127 585	Total, livraisons	18
791	5 134	904	7	Fuites et autres pertes	19
370 225	-199 576	14 984	-147	Variations de stocks	20
7 912 944	16 643 338	1 280 570	127 445	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

(2) Y compris 8 203 mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

TABLE 2. Pipeline Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

No.	June 1994	June - 1995 - Juin			
	June 1994	Total	Québec	Ontario (1)	Manitoba
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From processing plants	1 772 187	1 885 478	-	404 417	-
2 From refineries and bulk plants	2 947 590	3 278 816	331 679	1 429 990	-
3 Imports	56 458	73 637	-	73 637	-
4 From other	588 941	544 358	-	10 169	-
5 Net receipts, total	5 365 176	5 782 289	331 679	1 918 213	-
Transfers:					
6 From other provinces	2 545 861	2 564 316	-	676 232	659 984
7 From other pipelines	556 340	563 268	-	-	-
8 From interprovincial systems	589 660	693 827	-	236 224	207 670
9 RECEIPTS, TOTAL	9 057 037	9 603 700	331 679	2 830 669	867 654
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	340 279	506 457	-	298 490	-
11 To plants	1 875 541	1 709 052	60 453	1 059 843	-
12 For export	483 558	591 610	-	192 323 (3)	67 042
13 To other	2 529 838	2 739 477	83 304	1 048 148	226 133
14 Net deliveries, total	5 229 216	5 546 596	143 757	2 598 804	293 175
Transfers:					
15 To other provinces	2 545 861	2 564 316	187 967	-	390 992
16 To other pipelines	526 241	569 629	-	-	201 950
17 To interprovincial systems	619 759	687 466	-	236 224	5 720
18 Deliveries, total	8 921 077	9 368 007	331 724	2 835 028	891 837
19 Line losses and unaccounted for	-4 254	15 656	-50	-14 135	-241
20 Inventory changes	140 214	220 037	5	9 776	-23 942
21 DISPOSITION, TOTAL	9 057 037	9 603 700	331 679	2 830 669	867 654

(1) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(2) Includes movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

(3) Includes nil cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(4) Destined for Japan.

TABLEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

June - 1995 - Juin

Saskat- chewan(2)	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon		No
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
5 720	1 474 026	1 315	-	Des installations de traitement	1
46 825	1 160 747	309 575	-	Des raffineries et des installations de stockage	2
-	-	-	-	Importation	3
14 404	519 785	-	-	Autres arrivages	4
66 949	3 154 558	310 890	-	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
1 226 878	-	1 222	-	Venant d'autres provinces	6
14 323	548 945	-	-	Venant d'autres pipe-lines	7
249 933	-	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
1 558 083	3 703 503	312 112	-	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
-	97 781	110 186	-	Aux raffineries	10
77 817	439 511	71 428	-	Aux usines	11
329 656	2 589	-	-	En vue de l'exportation	12
72 655	1 309 237	- (4)	-	Autres livraisons	13
480 128	1 849 118	181 614	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
757 257	1 228 100	-	-	À d'autres provinces	15
67 902	299 777	-	-	À d'autres pipe-lines	16
196 354	249 168	-	-	À des réseaux interprovinciaux	17
1 501 641	3 626 163	181 614	-	Total, livraisons	18
14 199	14 978	905	-	Fuites et autres pertes	19
42 243	62 362	129 593	-	Variations de stocks	20
1 558 083	3 703 503	312 112	-	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.
(2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.
(3) Y compris aucun de mètre cube de GPL, provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.
(4) Destination, Japon.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

No.	June 1994	June - 1995 - Juin			
	Juin 1994	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	6 468 363	6 989 411	-	-	33 617
2 From processing plants	2 261 390	2 596 920	-	-	-
3 Imports	1 007 763	722 235	714 031	-	-
4 From other	534 809	626 057	-	-	18 000
5 Net receipts, total	10 272 325	10 934 623	714 031	-	51 617
Disposition:					
Net deliveries:					
To refineries:					
6 Quebec	880 324	846 929	714 077	-	-
7 Ontario	1 682 290	1 860 335	-	-	29 436
8 Manitoba	-	-	-	-	-
9 Saskatchewan	84 926	84 454	-	-	-
10 Alberta	1 617 247	1 907 113	-	-	-
11 British Columbia	437 564	424 581	-	-	-
12 Refineries, total	4 702 351	5 123 412	714 077	-	29 436
13 To plants	466 311	570 448	-	-	-
14 For export	4 468 240	5 347 705	-	-	22 257
15 To other	319 494	482 616	-	-	-
16 Net deliveries, total	9 956 396	11 524 181	714 077	-	51 693
17 Line losses and unaccounted for	-345	3 236	146	-	-221
18 Inventory changes	316 274	-592 794	-192	-	145
19 DISPOSITION, TOTAL	10 272 325	10 934 623	714 031	-	51 617

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipelines in Manitoba and United States.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

June - 1995 - Juin

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories	United States		No
		Colombie- Britannique	Territoires du Nord-ouest	États- Unis		
cubic metres - mètres cubes						
Arrivages:						
Arrivages nets:						
1 377 196	5 296 330	154 823	127 445	-	Des champs pétrolifères	1
157 192	2 439 728	-	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	8 204	Importations	3
131 015	446 819	30 223	-	-	Autres arrivages	4
1 665 403	8 182 877	185 046	127 445	8 204	Total, arrivages nets	5
Utilisation:						
Livraisons nettes:						
Aux raffineries:						
-	132 852	-	-	-	Québec	6
278 763	1 424 551	-	127 585	-	Ontario	7
-	-	-	-	-	Manitoba	8
38 318	46 136	-	-	-	Saskatchewan	9
43 025	1 824 214	39 874	-	-	Alberta	10
-	313 100	111 481	-	-	Colombie-Britannique	11
360 106	3 740 853	151 355	127 585	-	Total, raffineries	12
126 626	443 822	-	-	-	Aux usines	13
1 185 488	4 105 955	25 802	-	8 203	En vue de l'exportation	14
23 284	459 332	-	-	-	Autres livraisons	15
1 695 504	8 749 962	177 157	127 585	8 203	Total, livraisons nettes	16
5 385	-2 860	904	7	-125	Fuites et autres pertes	17
-35 486	-564 225	6 985	-147	126	Variations de stocks	18
1 665 403	8 182 877	185 046	127 445	8 204	TOTAL, UTILISATION	19

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipeline Movements, by Commodity Groups, by Month

No.	Total year-to-date		January	February	March	April	May
	Total cumulatif		Janvier	Fevrier	Mars	Avril	Mai
	1994	1995					
cubic metres - mètres cubes							
Receipts:							
Crude oil and equivalent:(1)							
Net receipts:							
1 From fields	40 427 858	41 966 708	7 255 222	6 504 781	7 216 696	6 897 309	7 103 289
2 From processing plants	13 247 795	14 544 500	2 671 562	2 230 556	2 192 582	2 534 581	2 318 299
3 Imports	5 638 179	4 618 776	822 664	779 874	916 203	672 244	705 556
4 From other	3 431 126	3 632 520	611 914	592 586	616 380	543 916	641 667
5 Net receipts, total	62 744 958	64 762 504	11 361 362	10 107 797	10 941 861	10 648 050	10 768 811
6 Transfers	138 058 248	147 054 424	25 854 286	21 304 405	24 679 158	25 545 134	25 790 354
7 RECEIPTS, TOTAL	200 803 206	211 816 928	37 215 648	31 412 202	35 621 019	36 193 184	36 559 165
LPG's and products:(2)							
8 From processing plants	11 686 418	12 285 590	2 272 918	1 971 870	1 970 432	2 085 997	2 098 895
9 From refineries	20 385 707	20 215 391	3 712 857	3 368 566	3 636 438	3 264 067	2 954 647
10 Imports	320 382	417 530	59 202	39 883	71 660	92 650	80 498
11 From other	3 226 116	2 973 015	476 217	453 863	502 157	477 675	518 745
12 Net receipts, total	35 618 623	35 891 526	6 521 194	5 834 182	6 180 687	5 920 389	5 652 785
13 Transfers	27 140 179	26 851 157	4 866 108	4 380 431	5 188 110	4 130 399	4 464 698
14 RECEIPTS, TOTAL	62 758 802	62 742 683	11 387 302	10 214 613	11 368 797	10 050 788	10 117 483
15 Net receipts, total - All commodities	98 363 581	100 654 030	17 882 556	15 941 979	17 122 548	16 568 439	16 421 596
Disposition:							
Crude oil and equivalent:(1)							
Net deliveries:							
16 To refineries	30 975 379	30 049 533	5 592 590	4 885 397	5 477 698	4 371 361	4 599 075
17 To processing plants	2 917 480	2 887 324	538 227	465 603	515 614	481 048	316 384
18 For export	26 779 467	29 708 285	5 170 167	4 300 860	4 472 621	5 093 054	5 323 878
19 To other	2 110 013	2 449 351	350 943	350 290	389 542	454 957	421 003
20 Net deliveries, total	62 782 339	65 094 493	11 651 927	10 082 150	10 855 475	10 408 428	10 660 340
21 Transfers	138 058 248	147 054 424	25 854 286	21 304 405	24 679 158	25 545 134	25 790 354
22 Deliveries, total	200 840 587	212 148 917	37 506 213	31 386 555	35 534 633	35 945 554	36 450 694
23 Line losses and unaccounted for	14 566	50 635	-15 685	5 667	16 572	3 207	37 638
24 Inventory changes	-51 947	-382 624	-274 880	99 980	69 814	244 423	70 833
25 DISPOSITION, TOTAL	200 803 206	211 816 928	37 215 648	31 412 202	35 621 019	36 193 184	36 559 165
LPG's and products:(2)							
26 To refineries	2 832 213	3 266 564	609 010	566 194	592 704	569 487	422 712
27 To plants	13 321 797	12 134 821	2 317 962	1 992 917	2 108 528	2 164 294	1 862 068
28 For export	3 184 822	3 347 243	664 589	588 280	461 857	568 937	471 970
29 To other	15 830 895	17 020 746	2 980 654	2 761 275	2 999 678	2 722 168	2 817 494
30 Net deliveries, total	35 169 727	35 769 374	6 572 215	5 988 666	6 162 767	6 024 886	5 554 244
31 Transfers	27 140 179	26 851 157	4 866 108	4 380 431	5 188 110	4 130 399	4 464 698
32 Deliveries, total	62 309 906	62 620 531	11 438 323	10 289 097	11 350 877	10 155 285	10 018 942
33 Line losses and unaccounted for	-10 867	24 177	36 595	2 210	-2 784	-15 775	-11 725
34 Inventory changes	459 763	97 975	-87 616	-76 694	20 704	-88 722	110 266
35 DISPOSITION, TOTAL	62 758 802	62 742 683	11 387 302	10 214 613	11 368 797	10 050 788	10 117 483
36 Net deliveries, total - All commodities	97 952 666	100 863 867	18 224 142	15 910 816	17 018 242	16 425 306	16 214 584

(1) Source, Table 1.

(2) Source, Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole repartis en groupes, par mois

June	July	August	September	October	November	December		
Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre		No
cubic metres - mètres cubes								
								Arrivages:
								Brut et équivalent(1):
								Arrivages nets:
6 989 411	-	-	-	-	-	-	Des champs pétrolifères	1
2 596 920	-	-	-	-	-	-	Des installations de traitement	2
722 235	-	-	-	-	-	-	Importations	3
626 057	-	-	-	-	-	-	Autres arrivages	4
10 934 623	-	-	-	-	-	-	Total, arrivages nets	5
23 881 087	-	-	-	-	-	-	Transferts	6
34 815 710	-	-	-	-	-	-	TOTAL, ARRIVAGES	7
								GPL et produits pétroliers(2):
1 885 478	-	-	-	-	-	-	Des usines de traitement	8
3 278 816	-	-	-	-	-	-	Des raffineries	9
73 637	-	-	-	-	-	-	Importations	10
544 358	-	-	-	-	-	-	Autres arrivages	11
5 782 289	-	-	-	-	-	-	Total, arrivages nets	12
3 821 411	-	-	-	-	-	-	Transferts	13
9 603 700	-	-	-	-	-	-	TOTAL, ARRIVAGES	14
16 716 912	-	-	-	-	-	-	Total, arrivages nets - Tous les produits	15
								Utilisation:
								Brut et équivalent(1):
								Livraisons nettes:
5 123 412	-	-	-	-	-	-	Aux raffineries	16
570 448	-	-	-	-	-	-	Aux usines de traitement	17
347 705	-	-	-	-	-	-	En vue de l'exportation	18
482 616	-	-	-	-	-	-	Autres livraisons	19
11 524 181	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons nettes	20
23 881 087	-	-	-	-	-	-	Transferts	21
35 405 268	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons	22
3 236	-	-	-	-	-	-	Fuites et autres pertes	23
-592 794	-	-	-	-	-	-	Variations de stocks	24
34 815 710	-	-	-	-	-	-	TOTAL, UTILISATION	25
								GPL et produits pétroliers(2):
506 457	-	-	-	-	-	-	Aux raffineries	26
1 709 052	-	-	-	-	-	-	Aux usines	27
591 610	-	-	-	-	-	-	En vue de l'exportation	28
2 739 477	-	-	-	-	-	-	Autres livraisons	29
5 546 596	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons nettes	30
3 821 411	-	-	-	-	-	-	Transferts	31
9 368 007	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons	32
15 656	-	-	-	-	-	-	Fuites et autres pertes	33
220 037	-	-	-	-	-	-	Variations de stocks	34
9 603 700	-	-	-	-	-	-	TOTAL, UTILISATION	35
17 876 777	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons nettes - Tous les produits	36

(1) Source au tableau 1.

(2) Source au tableau 2.

TABLE 5. Inventories

TABLEAU 5. Inventaires

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	June - Juin	
			1995	1994
cubic metres - mètres cubes				
In Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	2 541 134	824 344	3 365 478	3 768 829
2. Carriers - Transporteurs	3 005 906	1 521 073	4 526 979	4 341 805
3. Total	5 547 040	2 345 417	7 892 457	8 110 634
4. Lines - Conduites	3 598 983	946 429	4 545 412	4 432 804
5. Tanks - Réservoirs	1 948 057	1 398 988	3 347 045	3 677 830
6. Total	5 547 040	2 345 417	7 892 457	8 110 634
7. Change - Fluctuations	-317 586	178 088	-139 498	491 764
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 703 422	183 362	1 886 784	1 880 594
9. Tanks - Réservoirs	369 613	18 698	388 311	281 851
10. Total	2 073 035	202 060	2 275 095	2 162 445
11. Change - Fluctuations	-275 208	41 949	-233 259	-35 276
Total:				
12. Lines - Conduites	5 302 405	1 129 791	6 432 196	6 313 398
13. Tanks - Réservoirs	2 317 670	1 417 686	3 735 356	3 959 681
14. Total	7 620 075	2 547 477	10 167 552	10 273 079
15. Change - Fluctuations	-592 794	220 037	-372 757	456 488

TABLE 6. Operating Statistics

TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	June - Juin	
			1995	1994
Trunk Lines - Conduites principales:				
Cubic metre kilometres - Total - '000				
Kilomètres-mètres cubes - Total - '000	8 197 157	2 039 723	10 236 880	8 583 277
Average kilometres per cubic metre -				
Moyenne de kilomètres par mètre cube -	711.3	367.7	599.7	565.2

DATA QUALITY AND METHODOLOGY

Data presented in this publication on the supply, disposition and movements of crude oil and equivalents, liquefied petroleum gases and petroleum products are compiled from a monthly survey of approximately 70 oil pipelines. These respondents represent the entirety of Canadian oil pipeline operations covering gathering and transporting systems on a provincial and inter-provincial basis.

The response rate for this survey is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced in these data.

In order to ensure the accuracy and consistency of these data the results of this survey are reconciled with other Energy section surveys such as the monthly Crude Oil and Natural Gas Production (Cat. 26-006) and the Monthly Refined Petroleum Products (Cat. 45-004) surveys in terms of inventories, inter-provincial movements, imports, exports and deliveries to refineries.

GLOSSARY

Crude Oil and Equivalent

Includes the following liquid hydrocarbons:

Crude Oil. A naturally occurring hydrocarbon.

Condensate. A naturally occurring hydrocarbon which is gaseous in its virgin reservoir state, but is liquid at the conditions under which its volume is measured.

Pentanes Plus. A liquid hydrocarbon produced from raw natural gas, condensate or crude oil.

Cubic Metre Kilometres

One cubic metre of oil moved one kilometre. Trunk line system cubic metre kilometres are included because of the difficulty of collecting reliable and consistent data for gathering systems. Also, gathering systems have a very short average commodity mile movement and as a result their inclusion would add only a very small percentage to the total. The average kilometre per cubic metre is the distance each cubic metre of oil travelled.

QUALITÉ DES DONNÉES ET MÉTHODOLOGIE

Les données sur l'approvisionnement, l'utilisation et le transport du pétrole brut et des autres hydrocarbures équivalents, des gaz de pétrole liquéfiés et des produits pétroliers qui sont présentées dans cette publication sont compilées à partir des résultats d'une enquête mensuelle portant sur environ 70 pipelines servant au transport du pétrole. Les répondants de cette enquête représentent l'ensemble des opérations canadiennes de transport du pétrole par pipe-line, y compris les systèmes de collecte et de transport provinciaux et inter-provinciaux.

Le taux de réponse est de 100 % pour cette enquête et, par conséquent, il n'est pas nécessaire de faire d'estimations. Les résultats ne souffrent donc pas du biais qu'entraîneraient des cas de non-réponse.

Afin d'assurer l'exactitude et la cohérence des résultats de cette enquête, nous les avons rapprochés à ceux d'enquêtes connexes de la Section de l'énergie, notamment l'enquête mensuelle sur la Production de pétrole brut et de gaz naturel (no 26-006 au catalogue) et l'enquête mensuelle sur les Produits pétroliers raffinés (no 45-004 au catalogue), en ce qui a trait aux stocks, aux déplacements inter-provinciaux, aux importations, aux exportations et aux livraisons faites aux raffineries.

TERMINOLOGIE

Pétrole brut et hydrocarbures équivalents

Comprend les hydrocarbures liquides suivants:

Pétrole brut. Hydrocarbure liquide dans son état naturel.

Condensat. Hydrocarbure gazeux à l'état vierge dans le gisement, mais liquide dans les conditions où l'on en mesure le volume.

Pentanes plus. Hydrocarbure liquide tiré du gaz naturel brut, du condensat ou du pétrole brut.

Mètre-cubes kilomètres

Un mètre cube de pétrole transporté pour une distance d'un kilomètre; on calcule les métriques tonnes kilomètres en changeant les mètres cubes kilomètres de pétrole au poids équivalent en tonnes métriques. Seul les mètres cubes kilomètres des tronçons principaux sont inclus en raison de la difficulté de recueillir des données uniformes sur les réseaux de collecte, et aussi à cause de leurs très courtes moyennes de transport en milles; leur inclusion n'ajouterait qu'un très petit pourcentage au total.

Deliveries

Volumes of oil measured at delivery point.

Gross deliveries. The deliveries of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net deliveries. The unduplicated deliveries of all pipeline companies in Canada.

Gathering

Usually a small diameter pipe operating within oil fields and carrying the oil from the battery or well head to a common collection point.

Inventory Changes

Changes of oil held by pipelines in their system either in the lines or in the tanks, including changes of Canadian oil held by systems in the United States.

Line Losses and Unaccounted For

A residual item which includes oil lost due to pipe line handling, other losses which cannot be accounted for due to errors in gauging, etc. and fuel used by pipe lines.

Liquefied Petroleum Gases (LPG's)

Naturally occurring gaseous hydrocarbons which liquefy only under conditions of increased pressure and/or decreased temperature. The main components are propane and butanes produced at natural gas processing plants.

Receipts

Oil received by the pipeline company as gauged or metered. Receipts may be of several categories; receipts from fields which may be from batteries or well-heads; from processing plants (plants which process natural gas and recover liquid hydrocarbons); imports metered at the border; receipts from other (which includes truck receipts).

Gross receipts. The receipts of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net receipts. The unduplicated receipts of all pipeline companies in Canada.

Refined Petroleum Products

Products resulting from the processing of crude oil and related hydrocarbons in a refining operation, and including liquefied refinery gases.

Transfers

Movements of petroleum between two different pipeline companies.

Livraisons

Volumes de pétrole mesurés à l'endroit de livraison.

Livraisons brutes. Les livraisons de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Livraisons nettes. Les livraisons non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Tronçons collecteurs

Habituellement un tuyau de moindre diamètre qui sert à apporter les hydrocarbures d'une batterie ou d'un terrain pétrolifère à un ou plusieurs points communs de collecte.

Variations de stocks

Variations de pétrole, soit dans les tronçons ou dans les réservoirs d'entreposage, y compris les variations de pétrole canadien gardé dans les réseaux aux Etats-Unis.

Fuites et autres pertes

Un restant qui inclus le pétrole perdu dans les transferts entre oléoducs, les autres pertes inexpliquées ou inexplicables par suite d'erreurs de mesurage, etc.

Gaz de pétrole liquéfiés

Hydrocarbures gazeux qui se liquéfient seulement dans des conditions de pression accrue et/ou de température réduite. Les principaux sont les gaz propane et butanes; ils sont produits aux usines de traitement de gaz naturel.

Arrivages

Pétrole reçu par la compagnie. Les arrivages se divisent en plusieurs catégories; arrivage provenant des batteries ou des têtes de puits; des usines de traitement (usines qui traitent le gaz naturel pour en tirer les hydrocarbures liquides); des importations mesurées aux frontières; autres arrivages (y inclus les arrivages par camions citernes).

Arrivages brutes. Les arrivages de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Arrivages nettes. Les arrivages non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Produits pétroliers raffinés

Produits résultant du raffinage du pétrole brut et d'hydrocarbures équivalents, y inclus les gaz de raffinerie liquéfiés.

Transferts

Mouvements de pétrole entre deux différentes compagnies d'oléoducs.

ORDER FORM

Statistics Canada



**Marketing Division
Publication Sales
Statistics Canada
Ottawa, Ontario
Canada K1A 0T6**

(Please print)



1-800-267-6677

Charge to VISA or MasterCard. Outside Canada and the U.S. call (613) 951-7277. Please do not send confirmation.



(613) 951-1584

VISA, MasterCard and
Purchase Orders only.
Please do not send confir-
mation. A fax will be treated
as an original order.

METHOD OF PAYMENT:

(Check only one)

☐ Please charge my: ☐ VISA ☐ MasterCard


Card Number _____

Signature _____

Expiry Date	
-------------	--

☐ Payment enclosed \$ _____

Please make cheque or money order payable to the
Receiver General for Canada – Publications.

 **Purchase Order Number** _____
(Please enclose)

Authorized Signature

Company		
Department		
Attention	Title	
Address		
City	Province	
	()	()
Postal Code	Phone	Fax

Please ensure that **all information** is completed.

[illegible]

Note: Catalogue prices for U.S. and other countries are shown in US dollars.

GST Registration # R121491807

Cheque or money order should be made payable to the
Receiver General for Canada – Publications.

Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST. Foreign clients pay total amount in US funds drawn on a US bank. Prices for US and foreign clients are shown in US dollars.

SUBTOTAL

DISCOUNT
(if applicable)

GST (7%)
(Canadian clients only)

GRAND TOTAL

PF 093238



THANK YOU FOR YOUR ORDER!

Statistics
CanadaStatistique
Canada

Canada

**MODALITÉS DE PAIEMENT:**

(613) 951-1584

Division du marketing
Vente des publications
Statistique Canada
Ottawa (Ontario)
Canada K1A 0T6

Faites débiter votre compte VISA ou MasterCard. De l'extérieur du Canada et des États-Unis, composez le (613) 951-7277. Veuillez ne pas envoyer de confirmation

VISA, MasterCard et bon de commande seulement.
Veuillez ne pas envoyer de confirmation; le bon télécopié tient lieu de commande originale.

(Veuillez écrire en caractères d'imprimerie.)

Compagnie

Service

À l'attention de

Fonction

Adresse

Ville

Province


Code postal

Téléphone

Télécopieur

Veuillez vous assurer de remplir le bon au complet.

(Cochez une seule case)

☐ Veuillez débiter mon compte☐ VISA MasterCard

N° de carte

Signature _____

Date d'expiration

 Païement inclus

Veuillez faire parvenir votre chèque ou mandat-poste à l'ordre du
Receveur général du Canada — Publications.

N° du bon de commande

(Veuillez joindre le bon)

Signature de la personne autorisée

[illegible]

Veuillez noter que les prix au catalogue pour les É.-U. et les autres pays sont donnés en dollars américains.

TPS N° R121491807

Le chèque ou mandat-poste doit être établi à l'ordre du
Receveur général du Canada – Publications.

Les clients canadiens paient en dollars canadiens et ajoutent la TPS de 7 %. Les clients à l'étranger paient le montant total en dollars US tirés sur une banque américaine.

TOTAL

RÉDUCTION
(s'il y a lieu)

TPS (7 %)
(Clients canadiens seulement)

TOTAL GÉNÉRAL

PF 093238

MERCI DE VOTRE COMMANDE!

Statistique
CanadaStatistics
Canada

Canada

Are you getting your information on the Canadian economy "first-hand"?

Chances are, you spend hours reading several newspapers and a handful of magazines trying to get the whole economic picture – only to spend even more time weeding out fiction from fact! Wouldn't it be a great deal more convenient (and much more effective) to go straight to the source?

Join the thousands of successful Canadian decision-makers who turn to Statistic Canada's *Canadian Economic Observer* for their monthly briefing. Loaded with first-hand information, collectively published nowhere else, CEO is a quick, concise and panoramic overview of the Canadian economy. Its reliability and completeness are without equal.

A single source

Consultations with our many readers – financial analysts, planners, economists and business leaders – have contributed to CEO's present, widely-acclaimed, two-part format. The **Analysis Section** includes thought-provoking commentary on current economic conditions, issues, trends and developments. The **Statistical Summary** contains the complete range of hard numbers on critical economic indicators: markets, prices, trade, demographics, unemployment and more.

More practical, straightforward and user-friendly than ever before, the *Canadian Economic Observer* gives you more than 150 pages of in-depth information in one indispensable source.

Why purchase CEO?

As a subscriber, you'll be directly connected to Statistics Canada's economic analysts – names and phone numbers are listed with articles and features. You'll also receive a copy of CEO's annual **Historical Statistical Supplement** – at no additional cost.

So why wait for others to publish Statistics Canada's data second-hand when you can have it straight from the source? Order your subscription to the *Canadian Economic Observer* today.

The *Canadian Economic Observer* (catalogue no. 10-2300XPB) is \$220 annually in Canada, US\$260 in the United States and US\$310 in other countries. Highlights of the *Canadian Composite Leading Indicator* (catalogue no. 11F0008XFE) are available by fax – the same day of release – for \$70 annually in Canada and US\$70 in the United States.

To order, write to: Statistics Canada, Marketing Division, Sales and Service, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication. If more convenient, fax your order to 1-613-951-1584 or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

Recevez-vous directement vos informations sur l'économie canadienne?

Il est probable que vous passiez des heures à lire plusieurs journaux et un paquet de revues pour essayer d'avoir une vue complète de la situation économique, et ensuite passer encore plus de temps à séparer le réel de ce qui ne l'est pas. Ne serait-il pas plus pratique (et beaucoup plus efficace) de remonter directement à la source?

Joignez-vous aux milliers de décideurs canadiens gagnants qui lisent *L'Observateur économique canadien* pour leur séance de rapport mensuelle. Rempli de renseignements disponibles nulle part ailleurs, L'OEC permet d'avoir une vue générale rapide et concise de l'économie canadienne. Il est inégalé par sa fiabilité et son exhaustivité.

Une seule source

Les consultations que nous avons eues avec nos nombreux lecteurs, des analystes financiers, des planificateurs, des économistes et des chefs d'entreprise, nous ont permis de présenter L'OEC dans son format actuel en deux parties, qui a été bien accueilli. La **section de l'analyse** contient des commentaires qui donnent à réfléchir sur la conjoncture économique, ses problèmes, ses tendances et ses développements. L'**aperçu statistique** contient l'ensemble complet des chiffres réels pour les indicateurs économiques essentiels : les marchés, les prix, le commerce, la démographie, le chômage, et bien d'autres encore.

Plus pratique, plus simple, plus facile à utiliser qu'auparavant, *L'Observateur économique canadien* vous offre plus de 150 pages de renseignements poussés sous une seule couverture.

Pourquoi acheter L'OEC?

En tant qu'abonné à L'OEC, vous êtes directement relié aux analystes économiques de Statistique Canada : des noms et des numéros de téléphone sont cités dans les articles et les rubriques. Vous recevrez également un exemplaire du **Supplément statistique historique** annuel à titre gracieux.

Pourquoi devez-vous donc attendre que d'autres publient les données de Statistique Canada qu'ils ont reprises alors que vous pouvez les obtenir directement à la source? Abonnez-vous à *L'Observateur économique canadien* dès aujourd'hui.

Le prix de l'abonnement annuel à *L'Observateur économique canadien* (n° 10-2300XPB au catalogue) est de 220 \$ au Canada, de 260 \$ US aux États-Unis et de 310 \$ US dans les autres pays. Les faits saillants de l'*Indicateur composite avancé* (n° 11F0008XFF au catalogue) sont offerts par télécopieur – le jour même de leur parution – pour 70 \$ par année au Canada et 70 \$ US aux États-Unis.

Pour commander, écrivez à : Statistique Canada, Division du marketing, Vente et service, 120, av. Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou adressez-vous au Centre de consultation de Statistique Canada le plus proche de chez vous et dont la liste figure dans cette publication. Si vous le préférez, vous pouvez envoyer votre commande par télécopieur au 1-613-951-1584, ou téléphoner sans frais au 1-800-267-6677 et utiliser votre carte VISA ou MasterCard.

CANADA A PORTRAIT

A CELEBRATION
OF OUR GREAT NATION

UN PORTRAIT DU CANADA

POUR CÉLÉBRER LA
GRANDEUR DE NOTRE PAYS

Canada challenges the imagination. Imagine a country where Newfoundlanders live closer to Africans than they do to fellow Canadians in British Columbia. Or a country with an island that has a glacier bigger than Ireland. Imagine a country with two million lakes, and the world's longest coastline – but that shares a border with only one nation.

Statistics Canada has created the 54th edition of **Canada: A Portrait** as a celebration of our great nation. Drawn from Statistics Canada's rich palette of national data, it paints a picture of where we are socially, economically, culturally and politically.

Over 60 unique and beautiful photographs combined with lively text, provide a close-up look at the Canada of today.

Experience this land's remarkable natural regions and diverse human landscape through six chapters entitled: **This Land, The People, The Society, Arts and Leisure, The Economy, and Canada in the World.**

Eminent Canadians such as astronaut Roberta Bondar, former hockey star Jean Béliveau, and writer W.O. Mitchell have contributed their personal visions of Canada.

Canada: A Portrait is a beautiful illustration of the Canada of today.

Presented in a 30 cm X 23 cm (12 1/4" X 9") format, prestige hardcover, with over 200 pages, **Canada: A Portrait** (Catalogue No. 11-403E) is available in Canada for \$38.00 plus GST, US \$41.95 in the United States, and US \$48.95 in other countries.

To order write **Statistics Canada, Publications Sales, Ottawa, Ontario, K1A 0T6** or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication. For faster ordering call toll-free **1-800-267-6677** and use your VISA and MasterCard or fax your order to **(613) 951-1584**.

Le Canada est un pays qui défie l'imagination. Imaginez un pays où les Terre-Neuviens vivent plus près des Africains que de leurs compatriotes de la Colombie-Britannique. Un pays où se trouve une île sur laquelle s'étend un glacier plus grand que l'Irlande. Imaginez un pays qui compte 2 millions de lacs et le plus long littoral du monde, et pourtant un seul voisin.

Statistique Canada a créé la 54^e édition d'**Un portrait du Canada** pour célébrer la grandeur de notre pays. C'est à partir du riche éventail de données nationales de Statistique Canada que l'on a brossé ce tableau de notre situation sociale, économique, culturelle et politique.

Plus de 60 magnifiques photos, mariées à un texte vivant, offrent une vision claire et détaillée de ce qu'est le Canada d'aujourd'hui.

Découvrez les splendides régions naturelles de ce pays, de même que son paysage humain des plus diversifiés, à travers six chapitres intitulés :

Le territoire, La population, La société, Les arts et les loisirs, L'économie et Le Canada dans le monde.

D'éminents Canadiens, tels Roberta Bondar, astronaute, Jean Béliveau, ancienne vedette de hockey, et W.O. Mitchell, écrivain, y font part de leur vision personnelle du Canada.

Un portrait du Canada... un magnifique ouvrage de collection qui décrit admirablement bien le Canada d'aujourd'hui.

Présenté dans un format de 30 cm sur 23 cm (12,25 po X 9 po), dans une couverture rigide de luxe et en plus de 200 pages, **Un portrait du Canada** (N° 11-403F au catalogue) coûte 38 \$ plus TPS au Canada, 41,95 \$ US aux États-Unis et 48,95 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, écrivez à **Statistique Canada, Vente des publications, Ottawa (Ontario), K1A 0T6** ou communiquez avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus proche. La liste figure dans la publication. Pour commander plus rapidement, composez sans frais le **1-800-267-6677** et utilisez votre carte VISA ou MasterCard ou télécopiez votre commande au **(613) 951-1584**.





Catalogue 55-001 Monthly

Oil pipeline transport

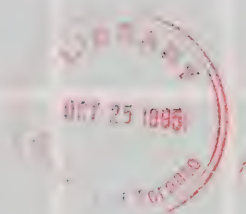
July 1995

Catalogue 55-001 Mensuel

Transport du pétrole par pipe-lines

Juillet 1995

Government
Publications



Statistics Canada
Statistique Canada

Canada

Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on CD, diskette, computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 Telephone:
(1-613-951-9823) or to the Statistics Canada
reference centre in:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montreal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland, Labrador,

Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Saskatchewan	1-800-667-7164
Manitoba	1-800-661-7828
Southern Alberta	1-800-882-5616
Alberta and Northwest Territories	1-800-563-7828
British Columbia and Yukon	1-800-663-1551

**Telecommunications Device for the
Hearing Impaired** 1-800-363-7629

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Marketing Division, Sales and Service, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

(1-613-951-7277)
Facsimile Number (1-613-951-1584)
Toronto Credit Card Only (1-416-973-8018)

**Toll Free Order Only Line (Canada
and United States)** 1-800-267-6677

Standards of Service to the Public

To maintain quality service to the public, Statistics Canada follows established standards covering statistical products and services, delivery of statistical information, cost-recovered services and service to respondents. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur disque compact, disquette, imprimés d'ordinateur, microfiches et microfilms et bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographique sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinarolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 téléphone:
(1-613-951-9823) ou au centre de consultation de
Statistique Canada à:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montréal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador,

Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Saskatchewan	1-800-667-7164
Manitoba	1-800-661-7828
Sud de l'Alberta	1-800-882-5616
Alberta et Territoires du Nord-Ouest	1-800-563-7828
Colombie-Britannique et Yukon	1-800-663-1551

**Appareils de télécommunications pour
les malentendants** 1-800-363-7629

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Division du marketing, Ventes et Service, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

(1-613-951-7277)
Numéro du télécopieur (1-613-951-1584)
Toronto Carte de crédit seulement (1-416-973-8018)

**Numéro sans frais pour commander
seulement(Canada et États-Unis)** 1-800-267-6677

Normes de service au public

Afin de maintenir la qualité du service au public, Statistique Canada observe des normes établies en matière de produits et de services statistiques, de diffusion d'information statistique, de services à recouvrement des coûts et de services aux répondants. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada

Industry Division
Energy Section

Oil Pipeline Transport

SIC 4612

July 1995

Statistique Canada

Division de l'industrie
Section de l'énergie

Transport du pétrole par pipe-lines

CTI 4612

Juillet 1995

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1995

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario Canada K1A 0T6.

October 1995

Price: Canada: \$11.00 per issue,
\$110.00 annually

United States: US\$14.00 per issue,
US\$132.00 annually

Other Countries: US\$16.00 per issue,
US\$154.00 annually

Catalogue 55-001, Vol. 45, No. 7

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1995

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6.

Octobre 1995

Prix : Canada : 11 \$ l'exemplaire,
110 \$ par année

États-Unis : 14 \$ US l'exemplaire,
132 \$ US par année

Autres pays : 16 \$ US l'exemplaire,
154 \$ US par année

Catalogue 55-001, vol. 45, no. 7

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

SIC Standard Industrial Classification.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivant sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABBRÉVIATIONS

CAÉ Classification des activités économiques.

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- **George Andrusiak**, Director, Industry Division
 - **Robert Lussier**, Assistant Director, Industry Division
 - **Ron Rasia**, Chief, Energy Section
 - **David Roeske**, Head Petroleum Unit, Energy Section.
- and
- **Gérard O'Connor**, Supervisor Operations, Energy Section. Mr O'Connor may be reached at (613)951-3562.

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **George Andrusiak**, directeur, Division de l'industrie
 - **Robert Lussier**, directeur-adjoint, Division de l'industrie
 - **Ron Rasia**, chef, Section de l'énergie
 - **David Roeske**, chef unité du pétrole, Section de l'énergie.
- et
- **Gérard O'Connor**, agent des opérations, Section de l'énergie. On peut rejoindre M. O'Connor au numéro (613)951-3562.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



TABLE OF CONTENTS

	PAGE
Highlights	5
Table	
1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	6
2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum, Products, by Province	8
3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	10
4. Summary of Pipe Line Movements by Commodity Groups, by Month	12
5. Inventories	14
6. Operating Statistics	14
Data Quality and Methodology	15
Glossary	15

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
Faits saillants	5
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	6
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	8
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	10
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	12
5. Inventaires	14
6. Statistiques d'exploitation	14
Qualité des données et méthodologie	15
Terminologie	15

Catalogue

Monthly Publications

Crude Petroleum and Natural Gas Production	26-006
Coal and Coke Statistics	45-002
Refined Petroleum Products	45-004
Oil Pipeline Transport	55-001
Gas Utilities	55-002
Electric Power Statistics	57-001
Energy Statistics Handbook	57-601

Publications mensuelles

Production de pétrole brut et de gaz naturel
Statistiques du charbon et du coke
Produits pétroliers raffinés
Transport de pétrole par pipeline
Services de gaz
Statistiques de l'énergie électrique
Guide statistique sur l'énergie

Quarterly Publication

Quarterly Report on Energy Supply and Demand in Canada	57-003
--	--------

Publication trimestrielle

Bulletin trimestriel - disponibilité et écoulement de l'énergie au Canada

Annual Publications

Coal Mines	26-206
Crude Petroleum and Natural Gas Industry	26-213
Oil Pipeline Transport	55-201
Electric Power Statistics, Vol.II	57-202
Electric Power Statistics, Vol.I Electric Power Survey of Capability and Load	57-204
Gas Utilities, Transport and Distribution Systems	57-205
Electric Power Statistics, Vol.III Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment	57-206

Publications annuelles

Mines de charbon
L'industrie de pétrole brut et de gaz naturel
Transport de pétrole par pipeline
Statistiques de l'énergie électrique,
Statistiques de l'énergie électrique, Vol.I, Puissance maximale et la charge des réseaux
Services de gaz (Réseaux de transport et de distribution)
Statistiques de l'énergie électrique, Vol.III, Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques

To order a publication you may telephone 1-613-951-7277 or use facsimile number 1-613-951-1584. For toll free in Canada only telephone 1-800-267-6677. When ordering by telephone or facsimile a written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télécopieur 1-613-951-1584. Pour appeler sans frais, au Canada, composez le 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation pour une commande faite par téléphone ou télécopieur.

Highlights

July 1995

Net receipts of crude oil and equivalent hydrocarbons totalled 11 451 198 cubic metres in July, up 2.4% from July 1994; year-to-date receipts to the end of July 1995 (76 213 702 cubic metres) rose 3.1% over the same period in 1994. Net receipts of liquefied petroleum gases and refined petroleum products in July (6 191 222 cubic metres) increased 2.0% from July 1994; year-to-date receipts increased 1.0% to 42 082 748 cubic metres.

Pipeline exports of crude oil (5 229 219 cubic metres) increased 9.3% from July 1994; pipeline imports (843 160 cubic metres) declined 21.3%. Year-to-date exports of crude at the end of July 1995 (34 937 504 cubic metres) were up 10.7% from 1994; year-to-date imports (5 461 936 cubic metres) decreased 18.6%. Canadian crude oil has found a ready market in the United States, where indigenous production has been declining in recent years.

July deliveries of crude oil by pipeline to Canadian refineries totalled 5 351 907 cubic metres, a decrease of 8.5% from 1994. July deliveries of liquified petroleum gases and refined petroleum products increased 43.1% to 592 209 cubic metres. Year-to-date deliveries of crude oil to refineries at the end of July 1995 totalled 35 401 440 cubic metres, down 3.9% from the same period in 1994.

Faits saillants

Juillet 1995

Pour le mois de juillet 1995, les arrivages nets par pipelines canadiens de pétrole brut et d'équivalent ont augmenté de 2,4%, à 11 451 198 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs sont de 76 213 702 mètres cubes, une hausse de 3,1% par rapport à la même période de l'année 1994. Les arrivages nets de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers raffinés augmentent de 2,0% pour se situer à 6 191 222 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs ont atteint 42 082 748 mètres cubes, une hausse de 1,0% par rapport à 1994.

Les exportations de pétrole brut et d'équivalent par pipelines ont augmenté de 9,3% à 5 229 219 mètres cubes. Les importations par pipelines ont diminué à 843 160 mètres cubes, une baisse de 21,3% comparativement à juillet 1994. En 1995, les exportations cumulatives s'élèvent à 34 937 504 mètres cubes et surpassent de 10,7% le volume atteint en 1994; les importations cumulatives de 5 461 936 mètres cubes sont en baisse de 18,6%. Le pétrole brut canadien a trouvé un marché facile aux États-Unis, où la production intérieure a diminué au cours des dernières années.

Les livraisons par pipelines de pétrole brut aux raffineries canadiennes en juillet sont de 5 351 907 mètres cubes, soit une diminution de 8,5% par rapport à juillet 1994. Les livraisons de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers raffinés sont de 592 209 mètres cubes, une augmentation de 43,1%. Les livraisons cumulatives de pétrole brut aux raffineries se chiffrent à 35 401 440 mètres cubes, une baisse de 3,9% par rapport à la même période de 1994.

TABLE 1. Summary of Pipeline Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

No.	July 1994	July - 1995 - Juillet			
	Juillet 1994	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	7 126 895	7 362 706	-	-	35 397
2 From processing plants	2 397 544	2 605 539	-	113 644	-
3 Imports	1 071 516	843 160	834 595	8 565	-
4 From other	590 571	639 793	-	-	39 289
5 Net receipts, total	11 186 526	11 451 198	834 595	122 209	74 686
Transfers:					
6 From other provinces	13 331 140	13 476 546	54 389	1 745 654	5 734 433
7 From other pipelines	9 633 873	9 991 528	-	-	75 006
8 From interprovincial systems	1 598 538	1 516 961	-	14 532	687 643
9 RECEIPTS, TOTAL	35 750 077	36 436 233	888 984	1 882 395	6 571 768
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	5 848 621	5 351 907	888 830	2 072 932	-
11 To plants	353 518	505 013	-	128 929	-
12 For export	4 784 084	5 229 219	-	322 811 (2)	3 789 612
13 To other	313 466	414 782	-	-	-
14 Net deliveries, total	11 299 689	11 500 921	888 830	2 524 672	3 789 612
Transfers:					
15 To other provinces	13 331 140	13 476 546	-	54 389	1 745 654
16 To other pipelines	2 414 605	2 544 322	-	-	-
17 To interprovincial systems	8 817 806	8 964 167	-	14 532	762 649
18 Deliveries, total	35 863 240	36 485 956	888 830	2 593 593	6 297 915
19 Line losses and unaccounted for	-21 395	18 499	115	1 064	723
20 Inventory changes	-91 768	-68 222	39	-712 262	273 130
21 DISPOSITION, TOTAL	35 750 077	36 436 233	888 984	1 882 395	6 571 768

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

(2) Includes 8 307 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

TABLEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

July - 1995 - Juillet

Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories		No
		Colombie- Britannique	Territoires du Nord-Ouest		
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
1 264 076	5 762 798	158 010	142 425	Des champs pétrolifères	1
20 999	2 470 896	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	Importation	3
87 155	476 928	36 421	-	Autres arrivages	4
1 372 230	8 710 622	194 431	142 425	Total, arrivages nets	8
Transferts:					
5 271 581	164 933	505 556	-	Venant d'autres provinces	6
1 147 539	8 416 601	352 322	-	Venant d'autres pipe-lines	7
660 721	154 065	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
8 437 734	17 460 618	1 052 309	142 425	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
258 772	1 851 990	279 383	-	Aux raffineries	10
2 940	373 144	-	-	Aux usines	11
162 768	554 910	399 118	-	En vue de l'exportation	12
27 996	368 484	18 302	-	Autres livraisons	13
452 476	3 148 528	696 803	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
5 734 433	5 777 137	22 608	142 325	À d'autres provinces	15
130 131	2 191 724	222 467	-	À d'autres pipe-lines	16
1 678 189	6 378 942	129 855	-	À des réseaux interprovinciaux	17
7 995 229	17 496 331	1 071 733	142 325	Total, livraisons	18
3 545	13 739	-897	210	Fuites et autres pertes	19
438 960	-49 452	-18 527	-110	Variations de stocks	20
8 437 734	17 460 618	1 052 309	142 425	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

(2) Y compris 8 307 mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

TABLE 2. Pipeline Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

No.	July 1994	July - 1995 - Juillet			
	Juillet 1994	Total	Québec	Ontario (1)	Manitoba
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From processing plants	1 943 225	2 034 862	-	408 595	-
2 From refineries and bulk plants	3 436 953	3 522 176	317 112	1 438 663	-
3 Imports	53 462	57 801	-	57 801	-
4 From other	635 710	576 383	-	11 319	-
5 Net receipts, total	6 069 350	6 191 222	317 112	1 916 378	-
Transfers:					
6 From other provinces	3 220 416	3 005 557	-	808 158	862 427
7 From other pipelines	660 404	646 719	-	-	-
8 From interprovincial systems	672 915	891 728	-	292 338	308 063
9 RECEIPTS, TOTAL	10 623 085	10 735 226	317 112	3 016 874	1 170 490
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	413 880	592 209	-	247 520	-
11 To plants	2 387 460	2 213 572	65 337	1 217 779	-
12 For export	532 201	652 232	-	210 542 (3)	97 748
13 To other	2 513 774	2 539 177	74 627	896 714	273 678
14 Net deliveries, total	5 847 315	6 057 190	139 964	2 572 555	371 426
Transfers:					
15 To other provinces	3 220 416	3 005 557	178 009	-	467 909
16 To other pipelines	624 148	680 954	-	-	296 770
17 To interprovincial systems	709 171	857 493	-	292 338	11 293
18 Deliveries, total	10 401 050	10 601 194	317 973	2 864 893	1 147 398
19 Line losses and unaccounted for	26 826	4 590	-854	12 418	126
20 Inventory changes	195 209	129 442	-7	139 563	22 966
21 DISPOSITION, TOTAL	10 623 085	10 735 226	317 112	3 016 874	1 170 490

(1) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(2) Includes movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

(3) Includes nil cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(4) Destined for Japan.

TABLEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

July - 1995 - Juillet

Saskat- chewan(2)	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon		No
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
70 821	1 554 029	1 417	-	Des installations de traitement	1
62 960	1 318 488	384 953	-	Des raffineries et des installations de stockage	2
-	-	-	-	Importation	3
-	565 064	-	-	Autres arrivages	4
133 781	3 437 581	386 370	-	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
1 333 211	-	1 761	-	Venant d'autres provinces	6
33 297	613 422	-	-	Venant d'autres pipe-lines	7
291 327	-	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
1 791 616	4 051 003	388 131	-	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
-	107 786	236 903	-	Aux raffineries	10
81 751	697 414	150 475	816	Aux usines	11
340 940	3 002	-	-	En vue de l'exportation	12
75 655	1 278 503	- (4)	-	Autres livraisons	13
498 346	2 086 705	387 378	816	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
1 024 667	1 334 972	-	-	À d'autres provinces	15
64 672	319 512	-	-	À d'autres pipe-lines	16
259 952	293 910	-	-	À des réseaux interprovinciaux	17
1 847 637	4 035 099	387 378	816	Total, livraisons	18
9 219	-17 259	940	-	Fuites et autres pertes	19
-65 240	33 163	-187	-816	Variations de stocks	20
1 791 616	4 051 003	388 131	-	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.

(3) Y compris aucun de mètre cube de GPL, provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

(4) Destination, Japon.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

No.	July 1994	July - 1995 - Juillet			
	Juillet 1994	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	7 126 895	7 362 706	-	-	35 397
2 From processing plants	2 397 544	2 605 539	-	-	-
3 Imports	1 071 516	843 160	834 595	-	-
4 From other	590 571	639 793	-	-	19 573
5 Net receipts, total	11 186 526	11 451 198	834 595	-	54 970
Disposition:					
Net deliveries:					
To refineries:					
6 Quebec	1 029 181	888 830	834 441	-	-
7 Ontario	2 197 701	2 072 932	-	-	29 668
8 Manitoba	-	-	-	-	-
9 Saskatchewan	296 458	258 772	-	-	-
10 Alberta	1 844 466	1 851 990	-	-	-
11 British Columbia	480 815	279 383	-	-	-
12 Refineries, total	5 848 621	5 351 907	834 441	-	29 668
13 To plants	353 518	505 013	-	-	-
14 For export	4 784 084	5 229 219	-	-	25 308
15 To other	313 466	414 782	-	-	-
16 Net deliveries, total	11 299 689	11 500 921	834 441	-	54 976
17 Line losses and unaccounted for	-21 395	18 499	115	-	161
18 Inventory changes	-91 768	-68 222	39	-	-167
19 DISPOSITION, TOTAL	11 186 526	11 451 198	834 595	-	54 970

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipelines in Manitoba and United States.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

July - 1995 - Juillet

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories	United States		No
		Colombie- Britannique	Territoires du Nord-ouest	États- Unis		
cubic metres - mètres cubes						
Arrivages:						
Arrivages nets:						
1 447 833	5 585 510	151 541	142 425	-	Des champs pétrolifères	1
129 350	2 476 189	-	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	8 565	Importations	3
141 061	444 852	34 307	-	-	Autres arrivages	4
1 718 244	8 506 551	185 848	142 425	8 565	Total, arrivages nets	5
Utilisation:						
Livraisons nettes:						
Aux raffineries:						
-	54 389	-	-	-	Québec	6
334 362	1 566 577	-	142 325	-	Ontario	7
-	-	-	-	-	Manitoba	8
173 234	85 538	-	-	-	Saskatchewan	9
41 812	1 776 559	33 619	-	-	Alberta	10
-	195 152	84 231	-	-	Colombie-Britannique	11
549 408	3 678 215	117 850	142 325	-	Total, raffineries	12
111 702	393 311	-	-	-	Aux usines	13
1 019 806	4 123 317	52 481	-	8 307	En vue de l'exportation	14
27 996	386 786	-	-	-	Autres livraisons	15
1 708 912	8 581 629	170 331	142 325	8 307	Total, livraisons nettes	16
-10 518	29 307	-897	210	121	Fuites et autres pertes	17
19 850	-104 385	16 414	-110	137	Variations de stocks	18
1 718 244	8 506 551	185 848	142 425	8 565	TOTAL, UTILISATION	19

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipeline Movements, by Commodity Groups, by Month

No.	Total year-to-date		January	February	March	April	May
	Total cumulatif		Janvier	Fevrier	Mars	Avril	Mai
	1994	1995					
	cubic metres - metres cubes						
Receipts:							
Crude oil and equivalent:(1)							
Net receipts:							
1 From fields	47 554 753	49 329 414	7 255 222	6 504 781	7 216 696	6 897 309	7 103 289
2 From processing plants	15 645 339	17 150 039	2 671 562	2 230 556	2 192 582	2 534 581	2 318 299
3 Imports	6 709 695	5 461 936	822 664	779 874	916 203	672 244	705 556
4 From other	4 021 697	4 272 313	611 914	592 586	616 380	543 916	641 667
5 Net receipts, total	73 931 484	76 213 702	11 361 362	10 107 797	10 941 861	10 648 058	10 768 811
6 Transfers	162 621 799	172 039 459	25 854 286	21 304 405	24 679 158	25 545 134	25 790 354
7 RECEIPTS, TOTAL	236 553 283	248 253 161	37 215 648	31 412 202	35 621 019	36 193 184	36 559 165
LPG's and products:(2)							
8 From processing plants	13 629 643	14 320 452	2 272 918	1 971 870	1 970 432	2 085 997	2 098 895
9 From refineries	23 822 660	23 737 567	3 712 857	3 368 566	3 636 438	3 264 067	2 954 647
10 Imports	373 844	475 331	59 202	39 883	71 660	92 650	80 498
11 From other	3 861 826	3 549 398	476 217	453 863	502 157	477 675	518 745
12 Net receipts, total	41 687 973	42 082 748	6 521 194	5 834 182	6 180 687	5 920 389	5 652 785
13 Transfers	31 693 914	31 395 161	4 866 108	4 380 431	5 188 110	4 130 399	4 464 698
14 RECEIPTS, TOTAL	73 381 887	73 477 909	11 387 302	10 214 613	11 368 797	10 050 788	10 117 483
15 Net receipts, total - All commodities	115 619 457	118 296 450	17 882 556	15 941 979	17 122 548	16 568 439	16 421 596
Disposition:							
Crude oil and equivalent:(1)							
Net deliveries:							
16 To refineries	36 824 000	35 401 440	5 592 590	4 885 397	5 477 698	4 371 361	4 599 075
17 To processing plants	3 270 998	3 392 337	538 227	465 603	515 614	481 048	316 384
18 For export	31 563 551	34 937 504	5 170 167	4 300 860	4 472 621	5 093 054	5 323 878
19 To other	2 423 479	2 864 133	350 943	350 290	389 542	454 957	421 003
20 Net deliveries, total	74 082 028	76 595 414	11 651 927	10 002 150	10 855 475	10 400 420	10 660 340
21 Transfers	162 621 799	172 039 459	25 854 286	21 304 405	24 679 158	25 545 134	25 790 354
22 Deliveries, total	236 703 827	248 634 873	37 506 213	31 306 555	35 534 633	35 945 554	36 450 694
23 Line losses and unaccounted for	-6 829	69 134	-15 685	5 667	16 572	3 207	37 638
24 Inventory changes	-143 715	-450 846	-274 880	99 980	69 814	244 423	70 833
25 DISPOSITION, TOTAL	236 553 283	248 253 161	37 215 648	31 412 202	35 621 019	36 193 184	36 559 165
LPG's and products:(2)							
26 To refineries	3 246 093	3 858 773	609 010	566 194	592 704	569 487	422 712
27 To plants	15 709 257	14 348 393	2 317 962	1 992 917	2 108 528	2 164 294	1 842 068
28 For export	3 717 023	3 999 475	664 589	588 280	461 857	568 937	471 970
29 To other	18 344 669	19 619 923	2 980 654	2 761 275	2 999 678	2 722 168	2 817 494
30 Net deliveries, total	41 017 042	41 826 564	6 572 215	5 908 666	6 162 767	6 024 886	5 554 244
31 Transfers	31 693 914	31 395 161	4 866 108	4 380 431	5 188 110	4 130 399	4 464 698
32 Deliveries, total	72 710 956	73 221 725	11 438 323	10 289 097	11 350 877	10 155 285	10 018 942
33 Line losses and unaccounted for	15 959	28 767	36 595	2 210	-2 784	-15 775	-11 725
34 Inventory changes	654 972	227 417	-87 616	-76 694	20 704	-88 722	110 266
35 DISPOSITION, TOTAL	73 381 887	73 477 909	11 387 302	10 214 613	11 368 797	10 050 788	10 117 483
36 Net deliveries, total - All commodities	115 099 070	118 421 978	18 224 142	15 910 816	17 018 242	16 425 306	16 214 584

(1) Source, Table 1.

(2) Source, Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole repartis en groupes, par mois

June	July	August	September	October	November	December	
Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	
cubic metres - mètres cubes							No
							Arrivages: Brut et équivalent(1): Arrivages nets:
6 989 411	7 362 706	-	-	-	-	-	Des champs pétrolifères 1
2 596 920	2 605 539	-	-	-	-	-	Des installations de traitement 2
722 235	843 160	-	-	-	-	-	Importations 3
626 057	639 793	-	-	-	-	-	Autres arrivages 4
10 934 623	11 451 198	-	-	-	-	-	Total, arrivages nets 5
23 881 087	24 985 035	-	-	-	-	-	Transferts 6
34 815 710	36 436 233	-	-	-	-	-	TOTAL, ARRIVAGES 7
							GPL et produits pétroliers(2):
1 885 478	2 034 862	-	-	-	-	-	Des usines de traitement 8
3 278 816	3 522 176	-	-	-	-	-	Des raffineries 9
73 637	57 801	-	-	-	-	-	Importations 10
544 358	576 383	-	-	-	-	-	Autres arrivages 11
5 782 289	6 191 222	-	-	-	-	-	Total, arrivages nets 12
3 821 411	4 544 004	-	-	-	-	-	Transferts 13
9 603 700	10 735 226	-	-	-	-	-	TOTAL, ARRIVAGES 14
16 716 912	17 642 420	-	-	-	-	-	Total, arrivages nets - Tous les produits 15
							Utilisation: Brut et équivalent(1):
							Livraisons nettes:
5 123 412	5 351 907	-	-	-	-	-	Aux raffineries 16
570 448	505 013	-	-	-	-	-	Aux usines de traitement 17
534 705	5 229 219	-	-	-	-	-	En vue de l'exportation 18
482 616	414 782	-	-	-	-	-	Autres livraisons 19
11 524 181	11 500 921	-	-	-	-	-	Total, livraisons nettes 20
23 881 087	24 985 035	-	-	-	-	-	Transferts 21
35 405 268	36 485 956	-	-	-	-	-	Total, livraisons 22
3 236	18 499	-	-	-	-	-	Fuites et autres pertes 23
-592 794	-68 222	-	-	-	-	-	Variations de stocks 24
34 815 710	36 436 233	-	-	-	-	-	TOTAL, UTILISATION 25
							GPL et produits pétroliers(2):
506 457	592 209	-	-	-	-	-	Aux raffineries 26
1 709 052	2 213 572	-	-	-	-	-	Aux usines 27
591 610	652 232	-	-	-	-	-	En vue de l'exportation 28
2 739 477	2 599 177	-	-	-	-	-	Autres livraisons 29
5 546 596	6 057 190	-	-	-	-	-	Total, livraisons nettes 30
3 821 411	4 544 004	-	-	-	-	-	Transferts 31
9 368 007	10 601 194	-	-	-	-	-	Total, livraisons 32
15 656	4 590	-	-	-	-	-	Fuites et autres pertes 33
220 037	129 442	-	-	-	-	-	Variations de stocks 34
9 603 700	10 735 226	-	-	-	-	-	TOTAL, UTILISATION 35
17 076 777	17 558 111	-	-	-	-	-	Total, livraisons nettes - Tous les produits 36

(1) Source au tableau 1.

(2) Source au tableau 2.

TABLE 5. Inventories
TABLEAU 5. Inventaires

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	July - Juillet	
			1995	1994
	cubic metres - mètres cubes			
In Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	2 476 972	859 403	3 336 375	3 676 031
2. Carriers - Transporteurs	3 028 375	1 596 949	4 625 324	4 471 893
3. Total	5 505 347	2 456 352	7 961 699	8 147 924
4. Lines - Conduites	3 597 900	921 415	4 519 315	4 443 637
5. Tanks - Réservoirs	1 907 447	1 534 937	3 442 384	3 704 287
6. Total	5 505 347	2 456 352	7 961 699	8 147 294
7. Change - Fluctuations	-41 693	110 935	69 242	37 290
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 674 671	220 358	1 895 029	1 886 344
9. Tanks - Réservoirs	371 835	209	372 044	342 252
10. Total	2 046 506	220 567	2 267 073	2 228 596
11. Change - Fluctuations	-26 529	18 507	-8 022	66 151
Total:				
12. Lines - Conduites	5 272 571	1 141 773	6 414 344	6 329 981
13. Tanks - Réservoirs	2 279 282	1 535 146	3 814 428	4 046 539
14. Total	7 551 853	2 676 919	10 228 772	10 376 520
15. Change - Fluctuations	-68 222	129 442	61 220	103 441

TABLE 6. Operating Statistics
TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	July - Juillet	
			1995	1994
Trunk Lines - Conduites principales:				
Cubic metre kilometres - Total - '000				
Kilomètres-mètres cubes - Total - '000	7 839 021	2 682 348	10 521 369	10 210 836
Average kilometres per cubic metre -				
Moyenne de kilomètres par mètre cube -	681.6	442.8	599.2	595.5

DATA QUALITY AND METHODOLOGY

Data presented in this publication on the supply, disposition and movements of crude oil and equivalents, liquefied petroleum gases and petroleum products are compiled from a monthly survey of approximately 70 oil pipelines. These respondents represent the entirety of Canadian oil pipeline operations covering gathering and transporting systems on a provincial and inter-provincial basis.

The response rate for this survey is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced in these data.

In order to ensure the accuracy and consistency of these data the results of this survey are reconciled with other Energy section surveys such as the monthly Crude Oil and Natural Gas Production (Cat. 26-006) and the Monthly Refined Petroleum Products (Cat. 45-004) surveys in terms of inventories, inter-provincial movements, imports, exports and deliveries to refineries.

GLOSSARY

Crude Oil and Equivalent

Includes the following liquid hydrocarbons:

Crude Oil. A naturally occurring hydrocarbon.

Condensate. A naturally occurring hydrocarbon which is gaseous in its virgin reservoir state, but is liquid at the conditions under which its volume is measured.

Pentanes Plus. A liquid hydrocarbon produced from raw natural gas, condensate or crude oil.

Cubic Metre Kilometres

One cubic metre of oil moved one kilometre. Trunk line system cubic metre kilometres are included because of the difficulty of collecting reliable and consistent data for gathering systems. Also, gathering systems have a very short average commodity mile movement and as a result their inclusion would add only a very small percentage to the total. The average kilometre per cubic metre is the distance each cubic metre of oil travelled.

QUALITÉ DES DONNÉES ET MÉTHODOLOGIE

Les données sur l'approvisionnement, l'utilisation et le transport du pétrole brut et des autres hydrocarbures équivalents, des gaz de pétrole liquéfiés et des produits pétroliers qui sont présentées dans cette publication sont compilées à partir des résultats d'une enquête mensuelle portant sur environ 70 pipelines servant au transport du pétrole. Les répondants de cette enquête représentent l'ensemble des opérations canadiennes de transport du pétrole par pipe-line, y compris les systèmes de collecte et de transport provinciaux et inter-provinciaux.

Le taux de réponse est de 100 % pour cette enquête et, par conséquent, il n'est pas nécessaire de faire d'estimations. Les résultats ne souffrent donc pas du biais qu'entraîneraient des cas de non-réponse.

Afin d'assurer l'exactitude et la cohérence des résultats de cette enquête, nous les avons rapprochés à ceux d'enquêtes connexes de la Section de l'énergie, notamment l'enquête mensuelle sur la Production de pétrole brut et de gaz naturel (no 26-006 au catalogue) et l'enquête mensuelle sur les Produits pétroliers raffinés (no 45-004 au catalogue), en ce qui a trait aux stocks, aux déplacements inter-provinciaux, aux importations, aux exportations et aux livraisons faites aux raffineries.

TERMINOLOGIE

Pétrole brut et hydrocarbures équivalents

Comprend les hydrocarbures liquides suivants:

Pétrole brut. Hydrocarbure liquide dans son état naturel.

Condensat. Hydrocarbure gazeux à l'état vierge dans le gisement, mais liquide dans les conditions où l'on en mesure le volume.

Pentanes plus. Hydrocarbure liquide tiré du gaz naturel brut, du condensat ou du pétrole brut.

Mètre-cubes kilomètres

Un mètre cube de pétrole transporté pour une distance d'un kilomètre; on calcule les métriques tonnes kilomètres en changeant les mètres cubes kilomètres de pétrole au poids équivalent en tonnes métriques. Seul les mètres cubes kilomètres des tronçons principaux sont inclus en raison de la difficulté de recueillir des données uniformes sur les réseaux de collecte, et aussi à cause de leurs très courtes moyennes de transport en milles; leur inclusion n'ajouterait qu'un très petit pourcentage au total.

Deliveries

Volumes of oil measured at delivery point.

Gross deliveries. The deliveries of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net deliveries. The unduplicated deliveries of all pipeline companies in Canada.

Gathering

Usually a small diameter pipe operating within oil fields and carrying the oil from the battery or well head to a common collection point.

Inventory Changes

Changes of oil held by pipelines in their system either in the lines or in the tanks, including changes of Canadian oil held by systems in the United States.

Line Losses and Unaccounted For

A residual item which includes oil lost due to pipe line handling, other losses which cannot be accounted for due to errors in gauging, etc. and fuel used by pipe lines.

Liquefied Petroleum Gases (LPG's)

Naturally occurring gaseous hydrocarbons which liquefy only under conditions of increased pressure and/or decreased temperature. The main components are propane and butanes produced at natural gas processing plants.

Receipts

Oil received by the pipeline company as gauged or metered. Receipts may be of several categories; receipts from fields which may be from batteries or well-heads; from processing plants (plants which process natural gas and recover liquid hydrocarbons); imports metered at the border; receipts from other (which includes truck receipts).

Gross receipts. The receipts of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net receipts. The unduplicated receipts of all pipeline companies in Canada.

Refined Petroleum Products

Products resulting from the processing of crude oil and related hydrocarbons in a refining operation, and including liquefied refinery gases.

Transfers

Movements of petroleum between two different pipeline companies.

Livraisons

Volumes de pétrole mesurés à l'endroit de livraison.

Livraisons brutes. Les livraisons de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Livraisons nettes. Les livraisons non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Tronçons collecteurs

Habituellement un tuyau de moindre diamètre qui sert à apporter les hydrocarbures d'une batterie ou d'un terrain pétrolifère à un ou plusieurs points communs de collecte.

Variations de stocks

Variations de pétrole, soit dans les tronçons ou dans les réservoirs d'entreposage, y compris les variations de pétrole canadien gardé dans les réseaux aux Etats-Unis.

Fuites et autres pertes

Un restant qui inclus le pétrole perdu dans les transferts entre oléoducs, les autres pertes inexpliquées ou inexplicables par suite d'erreurs de mesurage, etc.

Gaz de pétrole liquéfiés

Hydrocarbures gazeux qui se liquéfient seulement dans des conditions de pression accrue et/ou de température réduite. Les principaux sont les gaz propane et butanes; ils sont produits aux usines de traitement de gaz naturel.

Arrivages

Pétrole reçu par la compagnie. Les arrivages se divisent en plusieurs catégories; arrivage provenant des batteries ou des têtes de puits; des usines de traitement (usines qui traitent le gaz naturel pour en tirer les hydrocarbures liquides); des importations mesurées aux frontières; autres arrivages (y inclus les arrivages par camions citernes).

Arrivages brutes. Les arrivages de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Arrivages nettes. Les arrivages non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Produits pétroliers raffinés

Produits résultant du raffinage du pétrole brut et d'hydrocarbures équivalents, y inclus les gaz de raffinerie liquéfiés.

Transferts

Mouvements de pétrole entre deux différentes compagnies d'oléoducs.

Statistics Canada

MAIL TO:	PHONE:	FAX TO:	METHOD OF PAYMENT:
<input type="checkbox"/> <p>Statistics Canada Operations and Integration Circulation Management 120 Parkdale Avenue Ottawa, Ontario Canada K1A 0T6</p> <p>(Please print)</p>	<input type="checkbox"/> 1-800-267-6677 <p>Charge to VISA or MasterCard. Outside Canada and the U.S. call (613) 951-7277. Please do not send confirmation.</p>	<input type="checkbox"/> (613) 951-1584 <p>VISA, MasterCard and Purchase Orders only. Please do not send confirmation. A fax will be treated as an original order.</p>	<p>(Check only one)</p> <p><input type="checkbox"/> Please charge my: <input type="checkbox"/> VISA <input type="checkbox"/> MasterCard</p> <p>Card Number <input type="text"/></p> <p>Signature <input type="text"/> Expiry Date <input type="text"/></p> <p><input type="checkbox"/> Payment enclosed \$ <input type="text"/></p> <p>Please make cheque or money order payable to the Receiver General for Canada - Publications.</p> <p><input type="checkbox"/> Purchase Order Number <input type="text"/></p> <p>(Please enclose)</p>
<p>INTERNET: order@statcan.ca</p>			
<p>Company <input type="text"/></p> <p>Department <input type="text"/></p> <p>Attention <input type="text"/> Title <input type="text"/></p> <p>Address <input type="text"/></p> <p>City <input type="text"/> Province <input type="text"/></p> <p>Postal Code <input type="text"/> Phone <input type="text"/> Fax <input type="text"/></p>			
<p>Please ensure that all information is completed.</p>			
<p>Authorized Signature <input type="text"/></p>			

[illegible]

<p>▶ Note: Catalogue prices for U.S. and other countries are shown in US dollars.</p> <p>▶ GST Registration # R121491807</p> <p>▶ Cheque or money order should be made payable to the <i>Receiver General for Canada – Publications.</i></p> <p>▶ Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST and applicable PST. Foreign clients pay total amount in US funds drawn on a US bank. Prices for US and foreign clients are shown in US dollars.</p>	SUBTOTAL	
	DISCOUNT (if applicable)	
	GST (7%) and applicable PST (Canadian clients only)	
	GRAND TOTAL	
		PF 093238

THANK YOU FOR YOUR ORDER!

Statistics Canada / Statistique Canada

Canada

Statistique Canada

ENVOYEZ À :	COMPOSEZ :	TÉLÉCOPIEZ AU :
<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin-bottom: 10px;"></div> <p>Statistique Canada Opérations et intégration Direction de la circulation 120, avenue Parkdale Ottawa (Ontario) Canada K1A 0T6</p> <p><i>(Veuillez écrire en caractères d'imprimerie.)</i></p>	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin-bottom: 10px;"></div> <p>1-800-267-6677</p> <p>Faites débiter votre compte VISA ou MasterCard. De l'extérieur du Canada et des États-Unis, composez le (613) 951-7277. Veuillez ne pas envoyer de confirmation.</p>	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin-bottom: 10px;"></div> <p>(613) 951-1584</p> <p>VISA, MasterCard et bon de commande seulement. Veuillez ne pas envoyer de confirmation. Le bon télécopié tient lieu de commande originale.</p>
<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin-bottom: 10px;"></div> <p>INTERNET: order@statcan.ca</p>		
<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>Compagnie</p>		
<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>Service</p>		
<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>À l'attention de</p>		<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>Fonction</p>
<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>Adresse</p>		
<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>Ville</p>	<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>()</p>	<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>Province ()</p>
<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>Code postal</p>	<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>Téléphone</p>	<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>Télécopieur</p>
<p>Veuillez vous assurer de remplir le bon au complet.</p>		

MODALITÉS DE PAIEMENT :
<p><i>(Cochez une seule case)</i></p>
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 45%;"> <input type="checkbox"/> Veuillez débiter mon compte </div> <div style="width: 50%;"> <input type="checkbox"/> VISA <input type="checkbox"/> MasterCard </div> </div>
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 45%;"> <p>N° de carte</p> <div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div> </div> <div style="width: 50%;"> <div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div> </div> </div>
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 45%;"> <p>Signature</p> <div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div> </div> <div style="width: 50%;"> <div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div> <p>Date d'expiration</p> </div> </div>
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 45%;"> <input type="checkbox"/> Paiement inclus </div> <div style="width: 50%;"> <div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div> <p>\$</p> </div> </div> <p>Veuillez faire parvenir votre chèque ou mandat-poste à l'ordre du Receveur général du Canada – Publications.</p>
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 45%;"> <input type="checkbox"/> N° du bon de commande </div> <div style="width: 50%;"> <div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div> </div> </div> <p><i>(Veuillez joindre le bon)</i></p>
<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div> <p>Signature de la personne autorisée</p>

[illegible]

▶ Veuillez noter que les prix au catalogue pour les É.-U. et les autres pays sont donnés en dollars américains.	TOTAL	
▶ TPS N° R121491807	RÉDUCTION (s'il y a lieu)	
▶ Le chèque ou mandat-poste doit être établi à l'ordre du <i>Receveur général du Canada - Publications.</i>	TPS (7 %) et la TVP en vigueur. (Clients canadiens seulement)	
▶ Les clients canadiens paient en dollars canadiens et ajoutent la TPS de 7 % et la TVP en vigueur. Les clients à l'étranger paient le montant total en dollars US tirés sur une banque américaine.	TOTAL GÉNÉRAL	
		PF 093238

MERCI DE VOTRE COMMANDE!

*Don't let the changing world
take you by surprise!*

*Ne soyez pas dépassé
par les événements!*



An aging population. Lone-parent families. A diverse labour force. Do you know how today's social changes will affect your future ... your organization ... and your family?

Keep pace with the dramatic shifts in Canada's evolving social fabric with Statistic Canada's best-selling quarterly, *Canadian Social Trends*. With vast and varied reports on major changes in key social issues and trends, this periodical incorporates findings from over 50 national surveys.

Written by some of Canada's leading-edge social analysts, *Canadian Social Trends* combines painstaking research with dynamic prose on topics like ethnic diversity, low-income families, time-crunch stress, violent crime and much more — all in a colourful, easy-to-read, magazine format.

A lasting record of changing times!

Join the thousands of business and policy analysts, social-science professionals, and academics who trust *Canadian Social Trends* to demystify the causes and consequences of change in Canadian society. Don't miss a single issue — subscribe today.

***Canadian Social Trends* (catalogue number 11-0080XPE) is \$34 annually in Canada, US\$41 in the United States and US\$48 in other countries.**

Le vieillissement de la population. Les familles monoparentales. La diversification de la population active. Savez-vous comment les changements sociaux d'aujourd'hui vont se répercuter sur votre avenir, votre organisation, votre famille?

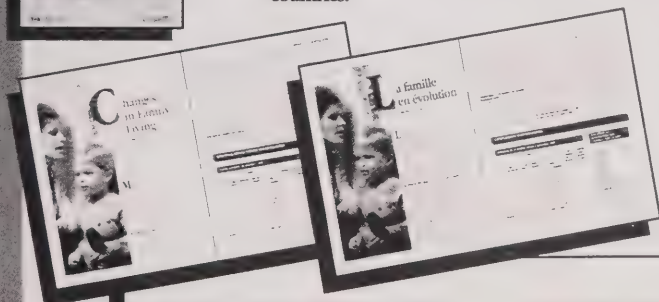
Suivez l'évolution spectaculaire de la société canadienne grâce à *Tendances sociales canadiennes*, une publication trimestrielle de Statistique Canada. Avec des articles vastes et variés sur les principaux changements caractérisant les questions et les tendances sociales principales, cette publication intègre les résultats de plus de 50 enquêtes nationales.

Certains des analystes sociaux les plus reconnus du Canada rédigent des articles dans *Tendances sociales canadiennes*. Ils présentent les résultats de recherches minutieuses dans un style attrayant pour des sujets tels que la diversité ethnique, les familles à faible revenu, le stress dû au manque de temps, le crime et bien d'autres encore dans une revue haute en couleur et de lecture aisée.

Un dossier permanent d'une époque en évolution!

Des milliers d'analystes des entreprises et des politiques, de professionnels des sciences sociales et d'universitaires lisent *Tendances sociales canadiennes* pour identifier les causes et les conséquences de l'évolution de la société canadienne. Ne manquez pas un numéro, abonnez-vous dès aujourd'hui.

L'abonnement annuel à *Tendances sociales canadiennes* (n° 11-0080XPF au catalogue) coûte 34 \$ au Canada, 41 \$ US aux États-Unis et 48 \$ US dans les autres pays.



To order, write to Statistics Canada, Marketing Division, Sales and Service, 120 Parkdale Ave., Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

If more convenient, fax your order to 1-613-951-1584 or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

Pour passer votre commande, écrivez à Statistique Canada, Division du marketing, Vente et service, 120, av. Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou adressez-vous au centre de services-conseils de Statistique Canada le plus proche de chez vous et dont la liste figure dans cette publication.

Vous pouvez aussi envoyer votre commande par télécopieur, au 1-613-951-1584, ou téléphoner sans frais au 1-800-267-6677 et donner votre numéro de carte VISA ou MasterCard.

Are you getting your information on the Canadian economy "first-hand"?

Chances are, you spend hours reading several newspapers and a handful of magazines trying to get the whole economic picture -- only to spend even more time weeding out fiction from fact! Wouldn't it be a great deal more convenient (and much more effective) to go straight to the source?

Join the thousands of successful Canadian decision-makers who turn to Statistic Canada's *Canadian Economic Observer* for their monthly briefing. Loaded with first-hand information, collectively published nowhere else, CEO is a quick, concise and panoramic overview of the Canadian economy. Its reliability and completeness are without equal.

A single source

Consultations with our many readers -- financial analysts, planners, economists and business leaders -- have contributed to CEO's present, widely-acclaimed, two-part format. The **Analysis Section** includes thought-provoking commentary on current economic conditions, issues, trends and developments. The **Statistical Summary** contains the complete range of hard numbers on critical economic indicators: markets, prices, trade, demographics, unemployment and more.

More practical, straightforward and user-friendly than ever before, the *Canadian Economic Observer* gives you more than 150 pages of in-depth information in one indispensable source.

Why purchase CEO?

As a subscriber, you'll be directly connected to Statistics Canada's economic analysts -- names and phone numbers are listed with articles and features. You'll also receive a copy of CEO's annual **Historical Statistical Supplement** -- at no additional cost.

So why wait for others to publish Statistics Canada's data second-hand when you can have it straight from the source? Order your subscription to the *Canadian Economic Observer* today.

The *Canadian Economic Observer* (catalogue no. 10-2300XPB) is \$220 annually in Canada, US\$260 in the United States and US\$310 in other countries. Highlights of the *Canadian Composite Leading Indicator* (catalogue no. 11F0008XFE) are available by fax -- the same day of release -- for \$70 annually in Canada and US\$70 in the United States.

To order, write to: Statistics Canada, Marketing Division, Sales and Service, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication. If more convenient, fax your order to 1-613-951-1584 or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

Recevez-vous directement vos informations sur l'économie canadienne?

Il est probable que vous passez des heures à lire plusieurs journaux et un paquet de revues pour essayer d'avoir une vue complète de la situation économique, et ensuite passer encore plus de temps à séparer le réel de ce qui ne l'est pas. Ne serait-il pas plus pratique (et beaucoup plus efficace) de remonter directement à la source?

Joignez-vous aux milliers de décideurs canadiens gagnants qui lisent *L'Observateur économique canadien* pour leur séance de rapport mensuelle. Rempli de renseignements disponibles nulle part ailleurs, L'OEC permet d'avoir une vue générale rapide et concise de l'économie canadienne. Il est inégalé par sa fiabilité et son exhaustivité.

Une seule source

Les consultations que nous avons eues avec nos nombreux lecteurs, des analystes financiers, des planificateurs, des économistes et des chefs d'entreprise, nous ont permis de présenter L'OEC dans son format actuel en deux parties, qui a été bien accueilli. La **section de l'analyse** contient des commentaires qui donnent à réfléchir sur la conjoncture économique, ses problèmes, ses tendances et ses développements. L'**aperçu statistique** contient l'ensemble complet des chiffres réels pour les indicateurs économiques essentiels : les marchés, les prix, le commerce, la démographie, le chômage, et bien d'autres encore.

Plus pratique, plus simple, plus facile à utiliser qu'auparavant, *L'Observateur économique canadien* vous offre plus de 150 pages de renseignements poussés sous une seule couverture.

Pourquoi acheter L'OEC?

En tant qu'abonné à L'OEC, vous êtes directement relié aux analystes économiques de Statistique Canada : des noms et des numéros de téléphone sont cités dans les articles et les rubriques. Vous recevrez également un exemplaire du **Supplément statistique historique annuel** à titre gracieux.

Pourquoi devez-vous donc attendre que d'autres publient les données de Statistique Canada qu'ils ont reprises alors que vous pouvez les obtenir directement à la source? Abonnez-vous à *L'Observateur économique canadien* dès aujourd'hui.

Le prix de l'abonnement annuel à *L'Observateur économique canadien* (n° 10-2300XPB au catalogue) est de 220 \$ au Canada, de 260 \$ US aux États-Unis et de 310 \$ US dans les autres pays. Les faits saillants de l'*Indicateur composite avancé* (n° 11F0008XFF au catalogue) sont offerts par télécopieur -- le jour même de leur parution -- pour 70 \$ par année au Canada et 70 \$ US aux États-Unis.

Pour commander, écrivez à : Statistique Canada, Division du marketing, Vente et service, 120, av. Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou adressez-vous au Centre de consultation de Statistique Canada le plus proche de chez vous et dont la liste figure dans cette publication. Si vous le préférez, vous pouvez envoyer votre commande par télécopieur au 1-613-951-1584, ou téléphoner sans frais au 1-800-267-6677 et utiliser votre carte VISA ou MasterCard.

Catalogue 55-001 Monthly

Catalogue 55-001 Mensuel

Government
Publications



Oil pipeline transport

August 1995

Transport du pétrole par pipe-lines

Août 1995



Statistics Statistique
Canada Canada

Canada

Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on CD, diskette, computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 Telephone:
(1-613-951-9823) or to the Statistics Canada
reference centre in:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montreal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

National Enquiries Line	1-800-263-1136
National Telecommunications Device for the Hearing Impaired	1-800-363-7629
National Toll-free Order-only Line (Canada and United States)	1-800-267-6677

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Marketing Division, Sales and Service, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

(1-613-951-7277)
Facsimile Number (1-613-951-1584)
Toronto Credit Card Only (1-416-973-8018)

Standards of Service to the Public

To maintain quality service to the public, Statistics Canada follows established standards covering statistical products and services, delivery of statistical information, cost-recovered services and service to respondents. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur disque compact, disquette, imprimés d'ordinateur, microfiches et microfilms et bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingu et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 téléphone:
(1-613-951-9823) ou au centre de consultation de
Statistique Canada à:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montréal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Service national de renseignements	1-800-263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1-800-363-7629
Service national du numéro sans frais pour commander seulement (Canada et États-Unis)	1-800-267-6677

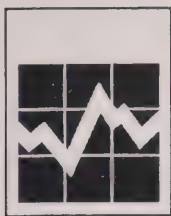
Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Division du marketing, Ventes et Service, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

(1-613-951-7277)
Numéro du télécopieur (1-613-951-1584)
Toronto Carte de crédit seulement (1-416-973-8018)

Normes de service au public

Afin de maintenir la qualité du service au public, Statistique Canada observe des normes établies en matière de produits et de services statistiques, de diffusion d'information statistique, de services à recouvrement des coûts et de services aux répondants. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada

Industry Division
Energy Section

Oil Pipeline Transport

SIC 4612

August 1995

Statistique Canada

Division de l'industrie
Section de l'énergie

Transport du pétrole par pipe-lines

CTI 4612

Août 1995

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1995

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario Canada K1A 0T6.

November 1995

Price: Canada: \$11.00 per issue,
\$110.00 annually

United States: US\$14.00 per issue,
US\$132.00 annually

Other Countries: US\$16.00 per issue,
US\$154.00 annually

Catalogue 55-001, Vol. 45, No. 8

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1995

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6.

Novembre 1995

Prix : Canada : 11 \$ l'exemplaire,
110 \$ par année

États-Unis : 14 \$ US l'exemplaire,
132 \$ US par année

Autres pays : 16 \$ US l'exemplaire,
154 \$ US par année

Catalogue 55-001, vol. 45, no. 8

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

SIC Standard Industrial Classification.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivant sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABBREVIATIONS

CAÉ Classification des activités économiques.

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- **George Andrusiak**, Director, Industry Division
 - **Robert Lussier**, Assistant Director, Industry Division
 - **Ron Rasia**, Chief, Energy Section
 - **David Roeske**, Head Petroleum Unit, Energy Section.
- and
- **Gérard O'Connor** Supervisor Operations, Energy Section. Mr O'Connor may be reached at (613)951-3562.

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **George Andrusiak**, directeur, Division de l'industrie
 - **Robert Lussier**, directeur-adjoint, Division de l'industrie
 - **Ron Rasia**, chef, Section de l'énergie
 - **David Roeske**, chef unité du pétrole, Section de l'énergie.
- et
- **Gérard O'Connor**, agent des opérations, Section de l'énergie. On peut rejoindre M. O'Connor au numéro (613)951-3562.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



TABLE OF CONTENTS

	PAGE
Highlights	5
Table	
1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	6
2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum, Products, by Province	8
3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	10
4. Summary of Pipe Line Movements by Commodity Groups, by Month	12
5. Inventories	14
6. Operating Statistics	14
Data Quality and Methodology	15
Glossary	15

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
Faits saillants	5
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	6
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	8
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	10
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	12
5. Inventaires	14
6. Statistiques d'exploitation	14
Qualité des données et méthodologie	15
Terminologie	15

Catalogue

Monthly Publications

Crude Petroleum and Natural Gas Production	26-006
Coal and Coke Statistics	45-002
Refined Petroleum Products	45-004
Oil Pipeline Transport	55-001
Gas Utilities	55-002
Electric Power Statistics	57-001
Energy Statistics Handbook	57-601

Publications mensuelles

Production de pétrole brut et de gaz naturel
Statistiques du charbon et du coke
Produits pétroliers raffinés
Transport de pétrole par pipeline
Services de gaz
Statistiques de l'énergie électrique
Guide statistique sur l'énergie

Quarterly Publication

Quarterly Report on Energy Supply and Demand in Canada	57-003
--	--------

Publication trimestrielle

Bulletin trimestriel - disponibilité et écoulement de l'énergie au Canada

Annual Publications

Coal Mines	26-206
Crude Petroleum and Natural Gas Industry	26-213
Oil Pipeline Transport	55-201
Electric Power Statistics, Vol.II	57-202
Electric Power Statistics, Vol.I Electric Power Survey of Capability and Load	57-204
Gas Utilities, Transport and Distribution Systems	57-205
Electric Power Statistics, Vol.III Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment	57-206

Publications annuelles

Mines de charbon
L'industrie de pétrole brut et de gaz naturel
Transport de pétrole par pipeline
Statistiques de l'énergie électrique,
Statistiques de l'énergie électrique, Vol.I, Puissance maximale et la charge des réseaux
Services de gaz (Réseaux de transport et de distribution)
Statistiques de l'énergie électrique, Vol.III, Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques

To order a publication you may telephone 1-613-951-7277 or use facsimile number 1-613-951-1584. For toll free in Canada only telephone 1-800-267-6677. When ordering by telephone or facsimile a written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télécopieur 1-613-951-1584. Pour appeler sans frais, au Canada, composez le 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation pour une commande faite par téléphone ou télécopieur.

Highlights

August 1995

Net receipts of crude oil and equivalent hydrocarbons totalled 11 426 312 cubic metres in August, up 2.3% from August 1994; year-to-date receipts to the end of August 1995 (87 640 014 cubic metres) rose 3.0% over the same period in 1994. Net receipts of liquefied petroleum gases and refined petroleum products in August (6 222 926 cubic metres) increased 3.5% from August 1994; year-to-date receipts increased 1.3% to 48 305 674 cubic metres.

Pipeline exports of crude oil (5 178 348 cubic metres) increased 3.1% from August 1994; pipeline imports (1 034 055 cubic metres) increased 6.2%. Year-to-date exports of crude at the end of August 1995 (40 115 852 cubic metres) were up 9.7% from 1994; year-to-date imports (6 495 991 cubic metres) decreased 15.5%. Canadian crude oil has found a ready market in the United States, where indigenous production has been declining in recent years.

August deliveries of crude oil by pipeline to Canadian refineries totalled 5 334 247 cubic metres, a decrease of 1.3% from 1994. August deliveries of liquefied petroleum gases and refined petroleum products increased 38.3% to 694 996 cubic metres. Year-to-date deliveries of crude oil to refineries at the end of August 1995 totalled 40 735 687 cubic metres, down 3.5% from the same period in 1994.

Faits saillants

Août 1995

Les arrivages nets par pipelines canadiens de pétrole brut et d'équivalent ont augmenté de 2,3% en août 1995, pour atteindre 11 426 312 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs pour 1995 étaient de 87 640 014 mètres cubes, en hausse de 3,0% par rapport à la même période de l'année 1994. Les arrivages nets de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers raffinés se sont accrus de 3,5% en comparaison avec août 1994 pour s'établir à 6 222 926 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs pour 1995 ont atteint 48 305 674 mètres cubes, une hausse de 1,3% par rapport à 1994.

Les exportations de pétrole brut et d'équivalent par pipelines ont augmenté de 3,1% en août 1995 pour atteindre 5 178 348 mètres cubes. Les importations par pipelines étaient de 1 034 055 mètres cubes, en hausse de 6,2% comparativement à celles d'août 1994. En 1995, les exportations cumulatives s'élèvent à 40 115 852 mètres cubes et dépassent de 9,7% le volume atteint en 1994. Les importations cumulatives de 6 495 991 mètres cubes sont en baisse de 15,5%. Le pétrole brut canadien a trouvé un marché facile aux États-Unis, où la production intérieure a diminué au cours des dernières années.

Les livraisons par pipelines de pétrole brut aux raffineries canadiennes en août étaient de 5 334 247 mètres cubes, une diminution de 1,3% par rapport à août 1994. Les livraisons de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers raffinés étaient de 694 996 mètres cubes, une hausse de 38,3%. Les livraisons cumulatives de pétrole brut aux raffineries en 1995 se chiffrent à 40 735 687 mètres cubes, une baisse de 3,5% par rapport à la même période de 1994.

TABLE 1. Summary of Pipeline Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

No.	August 1994	August - 1995 - Août			
	Août 1994	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	7 076 570	7 246 865	-	-	34 612
2 From processing plants	2 503 225	2 531 679	-	117 282	-
3 Imports	973 704	1 034 055	1 025 301	8 754	-
4 From other	621 051	613 713	-	-	42 762
5 Net receipts, total	11 174 550	11 426 312	1 025 301	126 036	77 374
Transfers:					
6 From other provinces	13 435 896	12 510 284	9 763	1 451 886	5 406 242
7 From other pipelines	9 829 215	9 562 108	-	-	77 410
8 From interprovincial systems	1 510 176	1 507 213	-	12 313	636 539
9 RECEIPTS, TOTAL	35 949 837	35 005 917	1 035 064	1 590 235	6 197 565
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	5 406 562	5 334 247	1 035 444	1 908 031	-
11 To plants	391 705	513 308	-	117 281	-
12 For export	5 021 007	5 178 348	-	319 512 (2)	3 753 159
13 To other	325 628	396 861	-	-	-
14 Net deliveries, total	11 144 902	11 422 764	1 035 444	2 344 824	3 753 159
Transfers:					
15 To other provinces	13 435 896	12 510 284	-	9 763	1 451 886
16 To other pipelines	2 358 155	2 420 208	-	-	-
17 To interprovincial systems	8 981 236	8 649 113	-	12 313	713 949
18 Deliveries, total	35 920 189	35 002 369	1 035 444	2 366 900	5 918 994
19 Line losses and unaccounted for	-13 342	3 296	-277	-3 631	-999
20 Inventory changes	42 990	252	-103	-773 034	279 570
21 DISPOSITION, TOTAL	35 949 837	35 005 917	1 035 064	1 590 235	6 197 565

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

(2) Includes 3 929 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

TABLEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

August - 1995 - Août

Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories		No
		Colombie- Britannique	Territoires du Nord-Ouest		
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
1 232 107	5 692 742	156 956	130 448	Des champs pétrolifères	1
20 282	2 394 115	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	Importation	3
96 659	437 714	36 578	-	Autres arrivages	4
1 349 048	8 524 571	193 534	130 448	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
4 908 171	153 016	581 206	-	Venant d'autres provinces	6
1 088 363	8 053 811	342 524	-	Venant d'autres pipe-lines	7
692 700	165 661	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
8 019 861	16 897 059	1 117 264	130 448	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
299 580	1 788 578	284 193	-	Aux raffineries	10
8 232	387 795	-	-	Aux usines	11
166 113	554 449	385 115	-	En vue de l'exportation	12
25 408	371 560	-107	-	Autres livraisons	13
499 333	3 102 382	669 201	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
5 406 242	5 489 377	22 480	130 536	À d'autres provinces	15
130 963	2 076 766	212 479	-	À d'autres pipe-lines	16
1 650 100	6 142 706	130 045	-	À des réseaux interprovinciaux	17
7 686 638	16 811 231	1 034 205	130 536	Total, livraisons	18
-1 005	10 807	-1 553	-46	Fuites et autres pertes	19
334 228	75 021	84 612	-42	Variations de stocks	20
8 019 861	16 897 059	1 117 264	130 448	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

(2) Y compris 3 929 mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

TABLE 2. Pipeline Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

No.	August 1994	August - 1995 - Août			
	Août 1994	Total	Québec	Ontario (1)	Manitoba
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From processing plants	2 067 874	2 046 365	-	469 936	-
2 From refineries and bulk plants	3 335 268	3 504 554	293 638	1 521 572	-
3 Imports	69 976	74 922	-	74 922	-
4 From other	539 416	597 085	-	17 244	-
5 Net receipts, total	6 012 534	6 222 926	293 638	2 083 674	-
Transfers:					
6 From other provinces	3 165 045	3 063 151	12 001	645 859	797 036
7 From other pipelines	649 315	608 410	-	-	-
8 From interprovincial systems	736 793	820 869	-	203 203	280 820
9 RECEIPTS, TOTAL	10 563 687	10 715 356	305 639	2 932 736	1 077 856
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	502 507	694 996	-	280 613	-
11 To plants	2 340 144	2 252 186	83 874	1 301 513	-
12 For export	605 266	628 343	-	201 914 (3)	99 591
13 To other	2 529 321	2 694 985	73 594	1 011 314	274 807
14 Net deliveries, total	5 977 238	6 270 510	157 468	2 795 354	374 398
Transfers:					
15 To other provinces	3 165 045	3 063 151	147 344	12 001	427 406
16 To other pipelines	665 449	645 568	-	-	270 039
17 To interprovincial systems	720 659	783 711	-	203 203	10 781
18 Deliveries, total	10 528 391	10 762 940	304 812	3 010 558	1 082 624
19 Line losses and unaccounted for	3 907	-11 264	803	33	-224
20 Inventory changes	31 389	-36 320	24	-77 855	-4 544
21 DISPOSITION, TOTAL	10 563 687	10 715 356	305 639	2 932 736	1 077 856

(1) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(2) Includes movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

(3) Includes nil cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(4) Destined for Japan.

TABLEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

August - 1995 - Août

Saskatchewan(2)	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	No
cubic metres - mètres cubes				
Arrivages:				
Arrivages nets:				
66 611	1 508 743	1 075	-	Des installations de traitement 1
72 988	1 611 228	5 128	-	Des raffineries et des installations de stockage 2
-	-	-	-	Importation 3
24 957	554 884	-	-	Autres arrivages 4
164 556	3 674 855	6 203	-	Total, arrivages nets 5
Transferts:				
1 172 755	-	435 500	-	Venant d'autres provinces 6
24 722	583 688	-	-	Venant d'autres pipe-lines 7
336 846	-	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux 8
1 698 879	4 258 543	441 703	-	TOTAL, ARRIVAGES 9
Utilisation:				
Livraisons nettes:				
-	113 761	300 622	-	Aux raffineries 10
70 687	660 268	135 844	-	Aux usines 11
324 390	2 448	-	-	En vue de l'exportation 12
76 228	1 259 042	- (4)	-	Autres livraisons 13
471 305	2 035 519	436 466	-	Total, livraisons nettes 14
Transferts:				
868 145	1 608 255	-	-	À d'autres provinces 15
83 253	292 276	-	-	À d'autres pipe-lines 16
278 315	291 412	-	-	À des réseaux interprovinciaux 17
1 701 018	4 227 462	436 466	-	Total, livraisons 18
-8 700	-3 914	738	-	Fuites et autres pertes 19
6 561	34 995	4 499	-	Variations de stocks 20
1 698 879	4 258 543	441 703	-	TOTAL, UTILISATION 21

(1) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.

(3) Y compris aucun de mètre cube de GPL, provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

(4) Destination, Japon.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

No.	August 1994	August - 1995 - Août			
	Août 1994	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	7 076 570	7 246 865	-	-	34 612
2 From processing plants	2 503 225	2 531 679	-	-	-
3 Imports	973 704	1 034 055	1 025 301	-	-
4 From other	621 051	613 713	-	-	19 598
5 Net receipts, total	11 174 550	11 426 312	1 025 301	-	54 210
Disposition:					
Net deliveries:					
To refineries:					
6 Quebec	865 283	1 035 444	1 025 681	-	-
7 Ontario	2 099 890	1 908 031	-	-	15 255
8 Manitoba	-	-	-	-	-
9 Saskatchewan	276 051	299 580	-	-	-
10 Alberta	1 723 310	1 806 999	-	-	-
11 British Columbia	442 028	284 193	-	-	-
12 Refineries, total	5 406 562	5 334 247	1 025 681	-	15 255
13 To plants	391 705	513 308	-	-	-
14 For export	5 021 007	5 178 348	-	-	39 534
15 To other	325 628	396 861	-	-	-
16 Net deliveries, total	11 144 902	11 422 764	1 025 681	-	54 789
17 Line losses and unaccounted for	-13 342	3 296	-277	-	-717
18 Inventory changes	42 990	252	-103	-	138
19 DISPOSITION, TOTAL	11 174 550	11 426 312	1 025 301	-	54 210

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipelines in Manitoba and United States.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

August - 1995 - Août

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-ouest	United States États- Unis		No
cubic metres - mètres cubes						
Arrivages:						
Arrivages nets:						
1 438 415	5 497 859	145 531	130 448	-	Des champs pétrolifères	1
124 839	2 406 840	-	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	8 754	Importations	3
154 834	405 216	34 065	-	-	Autres arrivages	4
1 718 088	8 309 915	179 596	130 448	8 754	Total, arrivages nets	5
Utilisation:						
Livraisons nettes:						
Aux raffineries:						
-	9 763	-	-	-	Québec	6
323 033	1 439 207	-	130 536	-	Ontario	7
-	-	-	-	-	Manitoba	8
209 746	89 834	-	-	-	Saskatchewan	9
38 383	1 739 867	28 749	-	-	Alberta	10
-	208 854	75 339	-	-	Colombie-Britannique	11
571 162	3 487 525	104 088	130 536	-	Total, raffineries	12
110 558	402 750	-	-	-	Aux usines	13
1 019 592	4 034 425	76 093	-	8 704	En vue de l'exportation	14
25 408	371 453	-	-	-	Autres livraisons	15
1 726 720	8 296 153	180 181	130 536	8 704	Total, livraisons nettes	16
1 129	4 911	-1 553	-46	-151	Fuites et autres pertes	17
-9 761	8 851	968	-42	201	Variations de stocks	18
1 718 088	8 309 915	179 596	130 448	8 754	TOTAL, UTILISATION	19

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipeline Movements, by Commodity Groups, by Month

No.	Total year-to-date		January	February	March	April	May	
	Total cumulatif							
	1994	1995						
	cubic metres - mètres cubes							
Receipts:								
Crude oil and equivalent:(1)								
Net receipts:								
1	From fields	54 631 323	56 576 279	7 255 222	6 504 781	7 216 696	6 897 309	7 103 289
2	From processing plants	18 148 564	19 681 718	2 671 562	2 230 556	2 192 582	2 534 581	2 318 299
3	Imports	7 683 399	6 495 991	822 664	779 874	916 203	672 244	705 556
4	From other	4 642 748	4 886 026	611 914	592 586	616 380	543 916	641 667
5	Net receipts, total	85 106 034	87 640 014	11 361 362	10 107 797	10 941 861	10 648 050	10 768 811
6	Transfers	187 397 086	195 619 064	25 854 286	21 304 405	24 679 158	25 545 134	25 790 354
7	RECEIPTS, TOTAL	272 503 120	283 259 078	37 215 648	31 412 202	35 621 019	36 193 184	36 559 165
LPG's and products:(2)								
8	From processing plants	15 697 517	16 366 817	2 272 918	1 971 870	1 970 432	2 085 997	2 098 895
9	From refineries	27 157 928	27 242 121	3 712 857	3 368 566	3 636 438	3 264 067	2 954 647
10	Imports	443 820	550 253	59 202	39 883	71 660	92 650	80 498
11	From other	4 401 242	4 146 483	476 217	453 863	502 157	477 675	518 745
12	Net receipts, total	47 700 507	48 305 674	6 521 194	5 834 182	6 180 687	5 920 389	5 652 785
13	Transfers	36 245 067	35 887 591	4 866 108	4 380 431	5 188 110	4 130 399	4 464 698
14	RECEIPTS, TOTAL	83 945 574	84 193 265	11 387 302	10 214 613	11 368 797	10 050 788	10 117 483
15	Net receipts, total - All commodities	132 806 541	135 945 688	17 882 556	15 941 979	17 122 548	16 568 439	16 421 596
Disposition:								
Crude oil and equivalent:(1)								
Net deliveries:								
16	To refineries	42 230 562	40 735 687	5 592 590	4 885 397	5 477 698	4 371 361	4 599 075
17	To processing plants	3 662 703	3 905 645	538 227	465 603	515 614	481 048	316 384
18	For export	36 584 558	40 115 852	5 170 167	4 300 860	4 472 621	5 093 054	5 323 878
19	To other	2 749 107	3 260 994	350 943	350 290	389 542	454 957	421 003
20	Net deliveries, total	85 226 930	88 018 178	11 651 927	10 002 150	10 855 475	10 400 420	10 660 340
21	Transfers	187 397 086	195 619 064	25 854 286	21 304 405	24 679 158	25 545 134	25 790 354
22	Deliveries, total	272 624 016	283 637 242	37 506 213	31 306 555	35 534 633	35 945 554	36 450 694
23	Line losses and unaccounted for	-20 171	72 430	-15 685	5 667	16 572	3 207	37 638
24	Inventory changes	-100 725	-450 594	-274 880	99 980	69 814	244 423	70 833
25	DISPOSITION, TOTAL	272 503 120	283 259 078	37 215 648	31 412 202	35 621 019	36 193 184	36 559 165
LPG's and products:(2)								
26	To refineries	3 748 600	4 553 769	609 010	566 194	592 704	569 487	422 712
27	To plants	18 049 401	16 600 579	2 317 962	1 992 917	2 108 528	2 164 294	1 842 068
28	For export	4 322 289	4 627 818	664 589	588 280	461 857	568 937	471 970
29	To other	20 873 990	22 314 908	2 980 654	2 761 275	2 999 678	2 722 168	2 817 494
30	Net deliveries, total	46 994 280	48 097 074	6 572 215	5 908 666	6 162 767	6 024 886	5 554 244
31	Transfers	36 245 067	35 887 591	4 866 108	4 380 431	5 188 110	4 130 399	4 464 698
32	Deliveries, total	83 239 347	83 984 665	11 438 323	10 289 097	11 350 877	10 155 285	10 018 942
33	Line losses and unaccounted for	19 866	17 503	36 595	2 210	-2 784	-15 775	-11 725
34	Inventory changes	686 361	191 097	-87 616	-76 694	20 704	-88 722	110 266
35	DISPOSITION, TOTAL	83 945 574	84 193 265	11 387 302	10 214 613	11 368 797	10 050 788	10 117 483
36	Net deliveries, total - All commodities	132 221 210	136 115 252	18 224 142	15 910 816	17 018 242	16 425 306	16 214 584

(1) Source, Table 1.

(2) Source, Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole repartis en groupes, par mois

June	July	August	September	October	November	December		No
Jun	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre		
cubic metres - mètres cubes								
							Arrivages:	
							Brut et équivalent(1):	
							Arrivages nets:	
6 989 411	7 362 706	7 246 865	-	-	-	-	Des champs pétrolifères	1
2 596 920	2 605 539	2 531 679	-	-	-	-	Des installations de traitement	2
722 235	843 160	1 034 055	-	-	-	-	Importations	3
626 057	639 793	613 713	-	-	-	-	Autres arrivages	4
10 934 623	11 451 198	11 426 312	-	-	-	-	Total, arrivages nets	5
23 881 087	24 985 035	23 579 605	-	-	-	-	Transferts	6
34 815 710	36 436 233	35 005 917	-	-	-	-	TOTAL, ARRIVAGES	7
							GPL et produits pétroliers(2):	
1 885 478	2 034 862	2 046 365	-	-	-	-	Des usines de traitement	8
3 278 816	3 522 176	3 504 554	-	-	-	-	Des raffineries	9
73 637	57 801	74 922	-	-	-	-	Importations	10
544 358	576 383	597 085	-	-	-	-	Autres arrivages	11
5 782 289	6 191 222	6 222 926	-	-	-	-	Total, arrivages nets	12
3 821 411	4 544 004	4 492 430	-	-	-	-	Transferts	13
9 603 700	10 735 226	10 715 356	-	-	-	-	TOTAL, ARRIVAGES	14
16 716 912	17 642 420	17 649 238	-	-	-	-	Total, arrivages nets - Tous les produits	15
							Utilisation:	
							Brut et équivalent(1):	
							Livraisons nettes:	
5 123 412	5 351 907	5 334 247	-	-	-	-	Aux raffineries	16
570 448	505 013	513 308	-	-	-	-	Aux usines de traitement	17
5 347 705	5 229 219	5 178 348	-	-	-	-	En vue de l'exportation	18
482 616	414 782	396 861	-	-	-	-	Autres livraisons	19
11 524 181	11 580 921	11 422 764	-	-	-	-	Total, livraisons nettes	20
23 881 087	24 985 035	23 579 605	-	-	-	-	Transferts	21
35 405 268	36 485 956	35 002 369	-	-	-	-	Total, livraisons	22
3 236	18 499	3 296	-	-	-	-	Fuites et autres pertes	23
-592 794	-68 222	252	-	-	-	-	Variations de stocks	24
34 815 710	36 436 233	35 005 917	-	-	-	-	TOTAL, UTILISATION	25
							GPL et produits pétroliers(2):	
506 457	592 209	694 996	-	-	-	-	Aux raffineries	26
1 709 052	2 213 572	2 252 186	-	-	-	-	Aux usines	27
591 610	652 232	628 343	-	-	-	-	En vue de l'exportation	28
2 739 477	2 599 177	2 694 985	-	-	-	-	Autres livraisons	29
5 546 596	6 057 190	6 270 510	-	-	-	-	Total, livraisons nettes	30
3 821 411	4 544 004	4 492 430	-	-	-	-	Transferts	31
9 368 007	10 601 194	10 762 940	-	-	-	-	Total, livraisons	32
15 656	4 590	-11 264	-	-	-	-	Fuites et autres pertes	33
220 037	129 442	-36 320	-	-	-	-	Variations de stocks	34
9 603 700	10 735 226	10 715 356	-	-	-	-	TOTAL, UTILISATION	35
17 070 777	17 558 111	17 693 274	-	-	-	-	Total, livraisons nettes - Tous les produits	36

(1) Source au tableau 1.

(2) Source au tableau 2.

TABLE 5. Inventories

TABLEAU 5. Inventaires

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	August - Août	
			1995	1994
cubic metres - mètres cubes				
In Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	2 592 943	851 738	3 444 681	3 951 126
2. Carriers - Transporteurs	2 855 349	1 580 511	4 435 860	4 172 166
3. Total	5 448 292	2 432 249	7 880 541	8 123 292
4. Lines - Conduites	3 559 037	965 355	4 524 392	4 449 549
5. Tanks - Réservoirs	1 889 255	1 466 894	3 356 149	3 673 743
6. Total	5 448 292	2 432 249	7 880 541	8 123 292
7. Change - Fluctuations	-57 055	-24 103	-81 158	-24 632
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 676 512	208 122	1 884 634	1 891 816
9. Tanks - Réservoirs	427 301	228	427 529	435 791
10. Total	2 103 813	208 350	2 312 163	2 327 607
11. Change - Fluctuations	57 307	-12 217	45 090	99 011
Total:				
12. Lines - Conduites	5 235 549	1 173 477	6 409 026	6 341 365
13. Tanks - Réservoirs	2 316 556	1 467 122	3 783 678	4 109 534
14. Total	7 552 105	2 640 599	10 192 704	10 450 899
15. Change - Fluctuations	252	-36 320	-36 068	74 379

TABLE 6. Operating Statistics

TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	August - Août	
			1995	1994
Trunk Lines - Conduites principales:				
Cubic metre kilometres - Total - '000				
Kilomètres-mètres cubes - Total - '000	7 519 783	2 785 809	10 305 592	10 537 610
Average kilometres per cubic metre -				
Moyenne de kilomètres par mètre cube -	658.3	444.3	582.5	615.4

DATA QUALITY AND METHODOLOGY

Data presented in this publication on the supply, disposition and movements of crude oil and equivalents, liquefied petroleum gases and petroleum products are compiled from a monthly survey of approximately 70 oil pipelines. These respondents represent the entirety of Canadian oil pipeline operations covering gathering and transporting systems on a provincial and inter-provincial basis.

The response rate for this survey is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced in these data.

In order to ensure the accuracy and consistency of these data the results of this survey are reconciled with other Energy section surveys such as the monthly Crude Oil and Natural Gas Production (Cat. 26-006) and the Monthly Refined Petroleum Products (Cat. 45-004) surveys in terms of inventories, inter-provincial movements, imports, exports and deliveries to refineries.

GLOSSARY

Crude Oil and Equivalent

Includes the following liquid hydrocarbons:

Crude Oil. A naturally occurring hydrocarbon.

Condensate. A naturally occurring hydrocarbon which is gaseous in its virgin reservoir state, but is liquid at the conditions under which its volume is measured.

Pentanes Plus. A liquid hydrocarbon produced from raw natural gas, condensate or crude oil.

Cubic Metre Kilometres

One cubic metre of oil moved one kilometre. Trunk line system cubic metre kilometres are included because of the difficulty of collecting reliable and consistent data for gathering systems. Also, gathering systems have a very short average commodity mile movement and as a result their inclusion would add only a very small percentage to the total. The average kilometre per cubic metre is the distance each cubic metre of oil travelled.

QUALITÉ DES DONNÉES ET MÉTHODOLOGIE

Les données sur l'approvisionnement, l'utilisation et le transport du pétrole brut et des autres hydrocarbures équivalents, des gaz de pétrole liquéfiés et des produits pétroliers qui sont présentées dans cette publication sont compilées à partir des résultats d'une enquête mensuelle portant sur environ 70 pipelines servant au transport du pétrole. Les répondants de cette enquête représentent l'ensemble des opérations canadiennes de transport du pétrole par pipe-line, y compris les systèmes de collecte et de transport provinciaux et inter-provinciaux.

Le taux de réponse est de 100 % pour cette enquête et, par conséquent, il n'est pas nécessaire de faire d'estimations. Les résultats ne souffrent donc pas du biais qu'entraîneraient des cas de non-réponse.

Afin d'assurer l'exactitude et la cohérence des résultats de cette enquête, nous les avons rapprochés à ceux d'enquêtes connexes de la Section de l'énergie, notamment l'enquête mensuelle sur la Production de pétrole brut et de gaz naturel (no 26-006 au catalogue) et l'enquête mensuelle sur les Produits pétroliers raffinés (no 45-004 au catalogue), en ce qui a trait aux stocks, aux déplacements inter-provinciaux, aux importations, aux exportations et aux livraisons faites aux raffineries.

TERMINOLOGIE

Pétrole brut et hydrocarbures équivalents

Comprend les hydrocarbures liquides suivants:

Pétrole brut. Hydrocarbure liquide dans son état naturel.

Condensat. Hydrocarbure gazeux à l'état vierge dans le gisement, mais liquide dans les conditions où l'on en mesure le volume.

Pentanes plus. Hydrocarbure liquide tiré du gaz naturel brut, du condensat ou du pétrole brut.

Mètre-cubes kilomètres

Un mètre cube de pétrole transporté pour une distance d'un kilomètre; on calcule les métriques tonnes kilomètres en changeant les mètres cubes kilomètres de pétrole au poids équivalent en tonnes métriques. Seul les mètres cubes kilomètres des tronçons principaux sont inclus en raison de la difficulté de recueillir des données uniformes sur les réseaux de collecte, et aussi à cause de leurs très courtes moyennes de transport en milles; leur inclusion n'ajouterait qu'un très petit pourcentage au total.

Deliveries

Volumes of oil measured at delivery point.

Gross deliveries. The deliveries of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net deliveries. The unduplicated deliveries of all pipeline companies in Canada.

Gathering

Usually a small diameter pipe operating within oil fields and carrying the oil from the battery or well head to a common collection point.

Inventory Changes

Changes of oil held by pipelines in their system either in the lines or in the tanks, including changes of Canadian oil held by systems in the United States.

Line Losses and Unaccounted For

A residual item which includes oil lost due to pipe line handling, other losses which cannot be accounted for due to errors in gauging, etc. and fuel used by pipe lines.

Liquefied Petroleum Gases (LPG's)

Naturally occurring gaseous hydrocarbons which liquefy only under conditions of increased pressure and/or decreased temperature. The main components are propane and butanes produced at natural gas processing plants.

Receipts

Oil received by the pipeline company as gauged or metered. Receipts may be of several categories; receipts from fields which may be from batteries or well-heads; from processing plants (plants which process natural gas and recover liquid hydrocarbons); imports metered at the border; receipts from other (which includes truck receipts).

Gross receipts. The receipts of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net receipts. The unduplicated receipts of all pipeline companies in Canada.

Refined Petroleum Products

Products resulting from the processing of crude oil and related hydrocarbons in a refining operation, and including liquefied refinery gases.

Transfers

Movements of petroleum between two different pipeline companies.

Livraisons

Volumes de pétrole mesurés à l'endroit de livraison.

Livraisons brutes. Les livraisons de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Livraisons nettes. Les livraisons non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Tronçons collecteurs

Habituellement un tuyau de moindre diamètre qui sert à apporter les hydrocarbures d'une batterie ou d'un terrain pétrolier à un ou plusieurs points communs de collecte.

Variations de stocks

Variations de pétrole, soit dans les tronçons ou dans les réservoirs d'entreposage, y compris les variations de pétrole canadien gardé dans les réseaux aux États-Unis.

Fuites et autres pertes

Un restant qui inclut le pétrole perdu dans les transferts entre oléoducs, les autres pertes inexpliquées ou inexplicables par suite d'erreurs de mesure, etc.

Gaz de pétrole liquéfiés

Hydrocarbures gazeux qui se liquéfient seulement dans des conditions de pression accrue et/ou de température réduite. Les principaux sont les gaz propane et butanes; ils sont produits aux usines de traitement de gaz naturel.

Arrivages

Pétrole reçu par la compagnie. Les arrivages se divisent en plusieurs catégories; arrivage provenant des batteries ou des têtes de puits; des usines de traitement (usines qui traitent le gaz naturel pour en tirer les hydrocarbures liquides); des importations mesurées aux frontières; autres arrivages (y inclus les arrivages par camions citernes).

Arrivages brutes. Les arrivages de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Arrivages nettes. Les arrivages non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Produits pétroliers raffinés





Produits résultant du raffinage du pétrole brut et d'hydrocarbures équivalents, y inclus les gaz de raffinerie liquéfiés.

Transferts

Mouvements de pétrole entre deux différentes compagnies d'oléoducs.

ORDER FORM

Statistics Canada

<p>MAIL TO:</p>  <p>Statistics Canada Operations and Integration Circulation Management 120 Parkdale Avenue Ottawa, Ontario Canada K1A 0T6</p> <p><i>(Please print)</i></p> <hr/> <p>Company</p> <hr/> <p>Department</p> <hr/> <p>Attention _____ Title _____</p> <hr/> <p>Address</p> <hr/> <p>City _____ Province _____</p> <p>() ()</p> <hr/> <p>Postal Code _____ Phone _____ Fax _____</p> <p>() () ()</p>	<p>PHONE:</p>  <p>1-800-267-6677</p> <p>Charge to VISA or MasterCard. Outside Canada and the U.S. call (613) 951-7277. Please do not send confirmation.</p> <p> INTERNET: order@statcan.ca</p>	<p>FAX TO:</p>  <p>(613) 951-1584</p> <p>VISA, MasterCard and Purchase Orders only. Please do not send confirmation. A fax will be treated as an original order.</p>
---	---	---

Please ensure that all information is completed.

[illegible]

<p>▶ Note: Catalogue prices for U.S. and other countries are shown in US dollars.</p> <p>▶ GST Registration # R121491807</p> <p>▶ Cheque or money order should be made payable to the <i>Receiver General for Canada — Publications.</i></p> <p>▶ Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST and applicable PST. Foreign clients pay total amount in US funds drawn on a US bank. Prices for US and foreign clients are shown in US dollars.</p>	SUBTOTAL	
	DISCOUNT (if applicable)	
	GST (7%) and applicable PST (Canadian clients only)	
	GRAND TOTAL	
		PF 093238



THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics Canada Statistique Canada

Canada

**MODALITÉS DE PAIEMENT:**

VISA, MasterCard et bon de commande seulement. Veuillez ne pas envoyer de confirmation. Le bon télécopié tient lieu de commande originale.

INTERNET: order@statcan.ca

Télécopieur

Veillez vous assurer de remplir le bon au complet.

(Cochez une seule case)

☐ Veuillez débiter mon compte ☐ VISA ☐ MasterCard

N° de carte

Signature _____

Date d'expiration

☐ Paiement inclus _____ \$

Veuillez faire parvenir votre chèque ou mandat-poste à l'ordre du
Receveur général du Canada – Publications.

☐ N° du bon de commande

(Veuillez joindre le bon)

Signature de la personne autorisée

TOTAL GÉNÉRAL

PF 093238

MERCI DE VOTRE COMMANDE!



Canada

Hire our team of researchers for \$56 a year

Notre équipe de chercheurs est à votre service pour 56 \$ par année



Subscribing to *Perspectives on Labour and Income* is like having a complete research department at your disposal. Solid facts. Unbiased analysis. Reliable statistics.

But *Perspectives* is more than just facts and figures. It offers authoritative insights into complex labour and income issues, analyzing the statistics to bring you simple, clear summaries of labour market and income trends.

Our team of experts brings you the latest labour and income data. Each quarterly issue provides:

- topical articles on current labour and income trends
- more than 50 key labour and income indicators
- a review of ongoing research
- information on new surveys

As a special bonus, twice a year you will also receive *The Labour Market Review*, giving you timely analysis on labour market performance over the previous six months or year.

And all for only \$56!

Thousands of Canadian professionals turn to *Perspectives* to discover emerging trends in labour and income and to stay up to date on the latest research findings. As a subscriber, you will get the inside story.

We know you'll find *Perspectives* indispensable. GUARANTEED. If you aren't convinced after reading the first issue, we'll give you a FULL REFUND on all outstanding issues. Order your subscription to *Perspectives* today (Cat. No. 75-0010XPE).

ORDER NOW!

For only \$56 (plus \$3.92 GST) you will receive the latest labour and income research (4 issues per year). Subscription rates are US\$68 for U.S. customers and US\$80 for customers in other countries. Fax your VISA or MasterCard order to: (613) 951-1584. Call toll free: 1-800-267-6677. Or mail to: Statistics Canada, Marketing Division, Sales and Service, 120 Parkdale Ave., Ottawa, Ontario K1A 0T6. Or contact your nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

Sabonner à *L'emploi et le revenu en perspective*, c'est disposer d'une division entière de chercheurs à votre service. Des faits solides. Des analyses objectives. Des statistiques fiables.

La publication n'a pas que des faits et des chiffres. Elle offre également des analyses de fond sur des questions complexes touchant l'emploi et le revenu, de façon à fournir des indications claires et précises sur les

tendances actuelles du marché du travail et des revenus.

Notre équipe de spécialistes met à votre disposition des données récentes sur l'emploi et le revenu. Dans chacun des numéros trimestriels, vous trouverez

- des articles de fond sur l'emploi et le revenu
- plus de 50 indicateurs clés de l'emploi et du revenu
- un aperçu de la recherche en cours
- de l'information sur les nouvelles enquêtes

En prime, vous recevrez le *Bilan du marché du travail* deux fois l'an. Vous disposerez ainsi d'une analyse à jour de la situation du marché du travail pour les six derniers mois ou la dernière année.

Tout cela pour 56 \$ seulement!

Des milliers de professionnels au Canada consultent *Perspective* pour connaître les tendances de l'emploi et du revenu, ainsi que les plus récents résultats de recherche. Votre abonnement vous permettra de connaître tous les faits.

Nous savons que *L'emploi et le revenu en perspective* deviendra pour vous un outil indispensable. C'EST GARANTI. Si vous n'êtes pas satisfait après avoir lu le premier numéro, nous vous REMBOURSERONS le montant payé pour les numéros à venir. Abonnez-vous à *Perspective* (n° 75-0010XPF au cat.) dès aujourd'hui.

ABONNEZ-VOUS DÈS MAINTENANT!

Pour 56 \$ seulement (TPS de 3,92 \$ en sus), vous recevrez les plus récentes recherches sur l'emploi et le revenu (quatre numéros par année). L'abonnement est de 68 \$ US aux États-Unis et de 80 \$ US dans les autres pays. Faites parvenir votre commande par télécopieur (VISA ou MasterCard) au (613) 951-1584, par téléphone (sans frais) au 1-800-267-6677, par courrier à Statistique Canada, Division du marketing, Vente et service, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6. Ou communiquez avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près. (Voir la liste dans la présente publication)

Are you getting your information on the Canadian economy "first-hand"?

Chances are, you spend hours reading several newspapers and a handful of magazines trying to get the whole economic picture – only to spend even more time weeding out fiction from fact! Wouldn't it be a great deal more convenient (and much more effective) to go straight to the source?

Join the thousands of successful Canadian decision-makers who turn to Statistic Canada's *Canadian Economic Observer* for their monthly briefing. Loaded with first-hand information, collectively published nowhere else, CEO is a quick, concise and panoramic overview of the Canadian economy. Its reliability and completeness are without equal.

A single source

Consultations with our many readers – financial analysts, planners, economists and business leaders – have contributed to CEO's present, widely-acclaimed, two-part format. The **Analysis Section** includes thought-provoking commentary on current economic conditions, issues, trends and developments. The **Statistical Summary** contains the complete range of hard numbers on critical economic indicators: markets, prices, trade, demographics, unemployment and more.

More practical, straightforward and user-friendly than ever before, the *Canadian Economic Observer* gives you more than 150 pages of in-depth information in one indispensable source.

Why purchase CEO?

As a subscriber, you'll be directly connected to Statistics Canada's economic analysts – names and phone numbers are listed with articles and features. You'll also receive a copy of CEO's annual **Historical Statistical Supplement** – at no additional cost.

So why wait for others to publish Statistics Canada's data second-hand when you can have it straight from the source? Order your subscription to the *Canadian Economic Observer* today.

The *Canadian Economic Observer* (catalogue no. 10-2300XPB) is \$220 annually in Canada, US\$260 in the United States and US\$310 in other countries. Highlights of the *Canadian Composite Leading Indicator* (catalogue no. 11F0008XFE) are available by fax – the same day of release – for \$70 annually in Canada and US\$70 in the United States.

To order, write to: Statistics Canada, Marketing Division, Sales and Service, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication. If more convenient, fax your order to 1-613-951-1584 or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

Recevez-vous directement vos informations sur l'économie canadienne?

Il est probable que vous passez des heures à lire plusieurs journaux et un paquet de revues pour essayer d'avoir une vue complète de la situation économique, et ensuite passer encore plus de temps à séparer le réel de ce qui ne l'est pas. Ne serait-il pas plus pratique (et beaucoup plus efficace) de remonter directement à la source?

Joignez-vous aux milliers de décideurs canadiens gagnants qui lisent *L'Observateur économique canadien* pour leur séance de rapport mensuelle. Rempli de renseignements disponibles nulle part ailleurs, L'OEC permet d'avoir une vue générale rapide et concise de l'économie canadienne. Il est inégalé par sa fiabilité et son exhaustivité.

Une seule source

Les consultations que nous avons eues avec nos nombreux lecteurs, des analystes financiers, des planificateurs, des économistes et des chefs d'entreprise, nous ont permis de présenter L'OEC dans son format actuel en deux parties, qui a été bien accueilli. La **section de l'analyse** contient des commentaires qui donnent à réfléchir sur la conjoncture économique, ses problèmes, ses tendances et ses développements. L'**aperçu statistique** contient l'ensemble complet des chiffres réels pour les indicateurs économiques essentiels : les marchés, les prix, le commerce, la démographie, le chômage, et bien d'autres encore.

Plus pratique, plus simple, plus facile à utiliser qu'auparavant, *L'Observateur économique canadien* vous offre plus de 150 pages de renseignements poussés sous une seule couverture.

Pourquoi acheter L'OEC?

En tant qu'abonné à L'OEC, vous êtes directement relié aux analystes économiques de Statistique Canada : des noms et des numéros de téléphone sont cités dans les articles et les rubriques. Vous recevrez également un exemplaire du **Supplément statistique historique** annuel à titre gracieux.

Pourquoi devez-vous donc attendre que d'autres publient les données de Statistique Canada qu'ils ont reprises alors que vous pouvez les obtenir directement à la source? Abonnez-vous à *L'Observateur économique canadien* dès aujourd'hui.

Le prix de l'abonnement annuel à *L'Observateur économique canadien* (n° 10-2300XPB au catalogue) est de 220 \$ au Canada, de 260 \$ US aux États-Unis et de 310 \$ US dans les autres pays. Les faits saillants de l'**Indicateur composite avancé** (n° 11F0008XFF au catalogue) sont offerts par télécopieur – le jour même de leur parution – pour 70 \$ par année au Canada et 70 \$ US aux États-Unis.

Pour commander, écrivez à : Statistique Canada, Division du marketing, Vente et service, 120, av. Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou adressez-vous au Centre de consultation de Statistique Canada le plus proche de chez vous et dont la liste figure dans cette publication. Si vous le préférez, vous pouvez envoyer votre commande par télécopieur au 1-613-951-1584, ou téléphoner sans frais au 1-800-267-6677 et utiliser votre carte VISA ou MasterCard.



Catalogue 55-001 Monthly

Oil pipeline transport

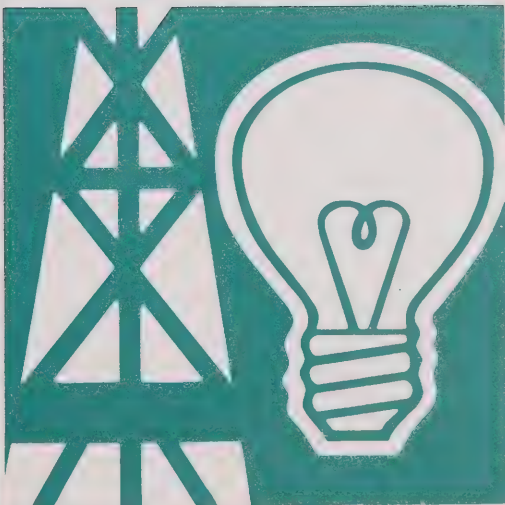
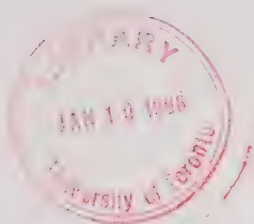
September 1995

Catalogue 55-001 Mensuel

Transport du pétrole par pipe-lines

Septembre 1995

Government
Publications



Statistics Canada
Statistique Canada

Canada

Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on CD, diskette, computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 Telephone:
(1-613-951-9823) or to the Statistics Canada
reference centre in:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montreal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

Toll-free access is provided for all users who
reside outside the local dialing area of any of
the Regional Reference Centres.

National Enquiries Line	1-800-263-1136
National Telecommunications Device for the Hearing Impaired	1-800-363-7629
National Toll-free Order-only Line (Canada and United States)	1-800-267-6677

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Ave., Ottawa, Ontario, K1A 0T6.

(1-613-951-7277)
Facsimile Number (1-613-951-1584)
Toronto Credit Card Only (1-416-973-8018)

Standards of Service to the Public

To maintain quality service to the public, Statistics Canada follows established standards covering statistical products and services, delivery of statistical information, cost-recovered services and service to respondents. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur disque compact, disquette, imprimés d'ordinateur, microfiches et microfilms et bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordicom et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 téléphone:
(1-613-951-9823) ou au centre de consultation de
Statistique Canada à:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montréal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

Un service d'appel interurbain sans frais est offert à tous **les utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des Centres régionaux de consultation.

Service national de renseignements	1-800-263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1-800-363-7629
Service national du numéro sans frais pour commander seulement (Canada et États-Unis)	1-800-267-6677

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Direction de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6.

(1-613-951-7277)
Numéro du télécopieur (1-613-951-1584)
Toronto Carte de crédit seulement (1-416-973-8018)

Normes de service au public

Afin de maintenir la qualité du service au public, Statistique Canada observe des normes établies en matière de produits et de services statistiques, de diffusion d'information statistique, de services à recouvrement des coûts et de services aux répondants. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada

Industry Division
Energy Section

Oil Pipeline Transport

SIC 4612

September 1995

Statistique Canada

Division de l'industrie
Section de l'énergie

Transport du pétrole par pipe-lines

CTI 4612

Septembre 1995

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1995

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario Canada K1A 0T6.

December 1995

Price: Canada: \$11.00 per issue,
\$110.00 annually

United States: US\$14.00 per issue,
US\$132.00 annually

Other Countries: US\$16.00 per issue,
US\$154.00 annually

Catalogue 55-001, Vol. 45, No. 9

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1995

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6.

Décembre 1995

Prix : Canada : 11 \$ l'exemplaire,
110 \$ par année

États-Unis : 14 \$ US l'exemplaire,
132 \$ US par année

Autres pays : 16 \$ US l'exemplaire,
154 \$ US par année

Catalogue 55-001, vol. 45, no. 9

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivant sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABBREVIATIONS

SIC Standard Industrial Classification.

ABBRÉVIATIONS

CAÉ Classification des activités économiques.

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- **George Andrusiak**, Director, Industry Division
 - **Robert Lussier**, Assistant Director, Industry Division
 - **Ron Rasia**, Chief, Energy Section
 - **David Roeske**, Head Petroleum Unit, Energy Section.
- and
- **Gérard O'Connor**, Supervisor Operations, Energy Section. Mr O'Connor may be reached at (613)951-3562.

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **George Andrusiak**, directeur, Division de l'industrie
 - **Robert Lussier**, directeur-adjoint, Division de l'industrie
 - **Ron Rasia**, chef, Section de l'énergie
 - **David Roeske**, chef unité du pétrole, Section de l'énergie.
- et
- **Gérard O'Connor**, agent des opérations, Section de l'énergie. On peut rejoindre M. O'Connor au numéro (613)951-3562.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



TABLE OF CONTENTS

	PAGE
Highlights	5
Table	
1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	6
2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum, Products, by Province	8
3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	10
4. Summary of Pipe Line Movements by Commodity Groups, by Month	12
5. Inventories	14
6. Operating Statistics	14
Data Quality and Methodology	15
Glossary	15

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
Faits saillants	5
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	6
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	8
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	10
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	12
5. Inventaires	14
6. Statistiques d'exploitation	14
Qualité des données et méthodologie	15
Terminologie	15

Catalogue

Monthly Publications

Crude Petroleum and Natural Gas Production	26-006
Coal and Coke Statistics	45-002
Refined Petroleum Products	45-004
Oil Pipeline Transport	55-001
Gas Utilities	55-002
Electric Power Statistics	57-001
Energy Statistics Handbook	57-601

Publications mensuelles

Production de pétrole brut et de gaz naturel
Statistiques du charbon et du coke
Produits pétroliers raffinés
Transport de pétrole par pipeline
Services de gaz
Statistiques de l'énergie électrique
Guide statistique sur l'énergie

Quarterly Publication

Quarterly Report on Energy Supply and Demand in Canada	57-003
--	--------

Publication trimestrielle

Bulletin trimestriel - disponibilité et écoulement de l'énergie au Canada

Annual Publications

Coal Mines	26-206
Crude Petroleum and Natural Gas Industry	26-213
Oil Pipeline Transport	55-201
Electric Power Statistics, Vol.II	57-202
Electric Power Statistics, Vol.I Electric Power Survey of Capability and Load	57-204
Gas Utilities, Transport and Distribution Systems	57-205
Electric Power Statistics, Vol.III Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment	57-206

Publications annuelles

Mines de charbon
L'industrie de pétrole brut et de gaz naturel
Transport de pétrole par pipeline
Statistiques de l'énergie électrique,
Statistiques de l'énergie électrique, Vol.I, Puissance maximale et la charge des réseaux
Services de gaz (Réseaux de transport et de distribution)
Statistiques de l'énergie électrique, Vol.III, Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques

To order a publication you may telephone 1-613-951-7277 or use facsimile number 1-613-951-1584. For toll free in Canada only telephone 1-800-267-6677. When ordering by telephone or facsimile a written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télécopieur 1-613-951-1584. Pour appeler sans frais, au Canada, composez le 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation pour une commande faite par téléphone ou télécopieur.

Highlights

September 1995

Net receipts of crude oil and equivalent hydrocarbons totalled 11 059 175 cubic metres in September, up 2.2% from September 1994; year-to-date receipts to the end of September 1995 (98 699 189 cubic metres) rose 2.9% over the same period in 1994. Net receipts of liquefied petroleum gases and refined petroleum products in September (5 880 952 cubic metres) increased 1.5% from September 1994; year-to-date receipts increased 1.3% to 54 189 626 cubic metres.

Pipeline exports of crude oil (4 697 554 cubic metres) increased 0.7% from September 1994; pipeline imports (946 147 cubic metres) increased 6.2%. Year-to-date exports of crude at the end of September 1995 (44 813 406 cubic metres) were up 8.6% from 1994; year-to-date imports (7 442 138 cubic metres) decreased 13.2%. Canadian crude oil has found a ready market in the United States, where indigenous production has been declining in recent years.

September deliveries of crude oil by pipeline to Canadian refineries totalled 5 312 331 cubic metres, an increase of 2.6% from 1994. September deliveries of liquefied petroleum gases and refined petroleum products increased 53.9% to 660 877 cubic metres. Year-to-date deliveries of crude oil to refineries at the end of September 1995 totalled 46 048 018 cubic metres, down 2.9% from the same period in 1994.

Faits saillants

Septembre 1995

Les arrivages nets par pipelines canadiens de pétrole brut et d'équivalent ont augmenté de 2,2% en septembre 1995, pour atteindre 11 059 175 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs pour 1995 sont de 98 699 189 mètres cubes, une hausse de 2,9% par rapport à la même période de l'année 1994. Les arrivages nets de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers raffinés se sont accrus de 1,5% en comparaison de septembre 1994 pour s'établir à 5 880 952 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs pour 1995 ont atteint 54 189 626 mètres cubes, une hausse de 1,3% par rapport à 1994.

Les exportations de pétrole brut et d'équivalent par pipelines ont augmenté de 0,7% en septembre 1995 pour atteindre 4 697 554 mètres cubes. Les importations par pipelines sont de 946 147 mètres cubes, une hausse de 6,2% comparativement à septembre 1994. En 1995, les exportations cumulatives s'élèvent à 44 813 406 mètres cubes et dépassent de 8,6% le volume atteint en 1994. Les importations cumulatives de 7 442 138 mètres cubes sont en baisse de 13,2%. Le pétrole brut canadien a trouvé un marché facile aux États-Unis, où la production intérieure a diminué au cours des dernières années.

Les livraisons par pipelines de pétrole brut aux raffineries canadiennes en septembre sont de 5 312 331 mètres cubes, une augmentation de 2,6% par rapport à septembre 1994. Les livraisons de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers raffinés étaient de 660 877 mètres cubes, une hausse de 53,9%. Les livraisons cumulatives de pétrole brut aux raffineries en 1995 se chiffrent à 46 048 018 mètres cubes, une baisse de 2,9% par rapport à la même période de 1994.

TABLE 1. Summary of Pipeline Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

No.	September 1994	September - 1995 - Septembre			
	Septembre 1994	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	6 965 631	7 102 845	-	-	33 985
2 From processing plants	2 366 337	2 383 055	-	109 143	-
3 Imports	891 177	946 147	929 547	16 600	-
4 From other	594 297	627 128	-	-	37 979
5 Net receipts, total	10 817 442	11 059 175	929 547	125 743	71 964
Transfers:					
6 From other provinces	12 741 794	12 620 364	19 308	1 865 004	5 389 668
7 From other pipelines	9 638 817	9 216 740	-	-	71 728
8 From interprovincial systems	1 470 851	1 573 198	-	19 135	676 425
9 RECEIPTS, TOTAL	34 668 904	34 469 477	948 855	2 009 882	6 209 785
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	5 176 334	5 312 331	948 748	1 924 985	-
11 To plants	445 015	401 560	-	117 653	-
12 For export	4 665 040	4 697 554	-	314 890 (2)	3 446 543
13 To other	303 162	399 695	-	-	-
14 Net deliveries, total	10 589 551	10 811 140	948 748	2 357 528	3 446 543
Transfers:					
15 To other provinces	12 741 794	12 620 364	-	19 308	1 865 004
16 To other pipelines	2 367 603	2 371 599	-	-	-
17 To interprovincial systems	8 742 065	8 418 339	-	19 135	748 153
18 Deliveries, total	34 441 013	34 221 442	948 748	2 395 971	6 059 700
19 Line losses and unaccounted for	3 859	-3 459	28	-9 561	166
20 Inventory changes	224 032	251 494	79	-376 528	149 919
21 DISPOSITION, TOTAL	34 668 904	34 469 477	948 855	2 009 882	6 209 785

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

(2) Includes 7 982 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

TABEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

September - 1995 - Septembre

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	No
cubic metres - mètres cubes				
Arrivages:				
Arrivages nets:				
1 244 527	5 544 649	156 030	123 654	1
20 242	2 253 670	-	-	2
-	-	-	-	3
99 400	446 613	43 136	-	4
1 364 169	8 244 932	199 166	123 654	5
Transferts:				
4 810 943	144 702	390 739	-	6
1 113 299	7 713 371	318 342	-	7
706 769	170 869	-	-	8
7 982 967	16 286 087	908 247	123 654	9
Utilisation:				
Livraisons nettes:				
310 951	1 873 020	254 627	-	10
2 651	281 256	-	-	11
188 826	465 856	281 439	-	12
23 625	347 973	28 097	-	13
526 053	2 968 105	564 163	-	14
Transferts:				
5 389 668	5 201 682	20 981	123 721	15
123 886	2 027 667	220 046	-	16
1 696 182	5 856 573	98 296	-	17
7 735 789	16 054 027	903 486	123 721	18
1 276	4 320	393	-81	19
245 902	227 740	4 368	14	20
7 982 967	16 286 087	908 247	123 654	21

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

(2) Y compris 7 892 mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

No.	September 1994	September - 1995 - Septembre			
	Septembre 1994	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	6 965 631	7 102 845	-	-	33 985
2 From processing plants	2 366 337	2 383 055	-	-	-
3 Imports	891 177	946 147	929 547	-	-
4 From other	594 297	627 128	-	-	17 873
5 Net receipts, total	10 817 442	11 059 175	929 547	-	51 858
Disposition:					
Net deliveries:					
To refineries:					
6 Quebec	759 536	948 748	929 440	-	-
7 Ontario	2 087 727	1 924 985	-	-	36 591
8 Manitoba	-	-	-	-	-
9 Saskatchewan	297 139	310 951	-	-	-
10 Alberta	1 558 579	1 873 020	-	-	-
11 British Columbia	473 353	254 627	-	-	-
12 Refineries, total	5 176 334	5 312 331	929 440	-	36 591
13 To plants	445 015	401 560	-	-	-
14 For export	4 665 040	4 697 554	-	-	16 263
15 To other	303 162	399 695	-	-	-
16 Net deliveries, total	10 589 551	10 811 140	929 440	-	52 854
17 Line losses and unaccounted for	3 859	-3 459	28	-	-1 183
18 Inventory changes	224 032	251 494	79	-	187
19 DISPOSITION, TOTAL	10 817 442	11 059 175	929 547	-	51 858

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipelines in Manitoba and United States.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

September - 1995 - Septembre

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-ouest	United States États- Unis		No
cubic metres - mètres cubes						
Arrivages:						
Arrivages nets:						
1 432 560	5 360 118	152 528	123 654	-	Des champs pétrolifères	1
84 423	2 298 632	-	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	16 600	Importations	3
156 842	412 753	39 660	-	-	Autres arrivages	4
1 673 825	8 071 503	192 188	123 654	16 600	Total, arrivages nets	5
Utilisation:						
Livraisons nettes:						
Aux raffineries:						
-	19 308	-	-	-	Québec	6
367 144	1 388 923	-	123 721	8 606	Ontario	7
-	-	-	-	-	Manitoba	8
212 049	98 902	-	-	-	Saskatchewan	9
35 979	1 802 399	34 642	-	-	Alberta	10
-	186 451	68 176	-	-	Colombie-Britannique	11
615 172	3 495 983	102 818	123 721	8 606	Total, raffineries	12
72 485	329 075	-	-	-	Aux usines	13
858 587	3 752 987	61 735	-	7 982	En vue de l'exportation	14
23 625	357 871	18 199	-	-	Autres livraisons	15
1 569 869	7 935 916	182 752	123 721	16 588	Total, livraisons nettes	16
4 078	-6 579	393	-81	-115	Fuites et autres pertes	17
99 878	142 166	9 043	14	127	Variations de stocks	18
1 673 825	8 071 503	192 188	123 654	16 600	TOTAL, UTILISATION	19

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipeline Movements, by Commodity Groups, by Month

No.	Total year-to-date		January	February	March	April	May
	Total cumulatif		Janvier	Fevrier	Mars	Avril	Mai
	1994	1995					
cubic metres - mètres cubes							
Receipts:							
Crude oil and equivalent:(1)							
Net receipts:							
1 From fields	61 596 954	63 679 124	7 255 222	6 504 781	7 216 696	6 897 309	7 103 289
2 From processing plants	20 514 901	22 064 773	2 671 562	2 230 556	2 192 582	2 534 581	2 318 299
3 Imports	8 574 576	7 442 138	822 664	779 874	916 203	672 244	705 556
4 From other	5 237 045	5 513 154	611 914	592 586	616 380	543 916	641 667
5 Net receipts, total	95 923 476	98 699 189	11 361 362	10 107 797	10 941 861	10 648 050	10 768 811
6 Transfers	211 248 548	219 029 366	25 854 286	21 304 405	24 679 158	25 545 134	25 790 354
7 RECEIPTS, TOTAL	307 172 024	317 728 555	37 215 648	31 412 202	35 621 019	36 193 184	36 559 165
LPG's and products:(2)							
8 From processing plants	17 599 081	18 081 168	2 272 918	1 971 870	1 970 432	2 085 997	2 098 895
9 From refineries	30 517 137	30 831 774	3 712 857	3 368 566	3 636 438	3 264 067	2 954 647
10 Imports	492 267	611 817	59 202	39 883	71 660	92 650	80 498
11 From other	4 884 134	4 661 867	476 217	453 863	502 157	477 675	518 745
12 Net receipts, total	53 492 619	54 186 626	6 521 194	5 834 182	6 180 687	5 920 389	5 652 785
13 Transfers	40 497 660	40 265 225	4 866 108	4 380 431	5 188 110	4 130 399	4 464 698
14 RECEIPTS, TOTAL	93 990 279	94 451 851	11 387 302	10 214 613	11 368 797	10 050 788	10 117 483
15 Net receipts, total - All commodities	149 416 095	152 885 815	17 882 556	15 941 979	17 122 548	16 568 439	16 421 596
Disposition:							
Crude oil and equivalent:(1)							
Net deliveries:							
16 To refineries	47 406 896	46 048 018	5 592 590	4 885 397	5 477 698	4 371 361	4 599 075
17 To processing plants	4 107 718	4 307 205	538 227	465 603	515 614	481 048	316 384
18 For export	41 249 598	44 813 406	5 170 167	4 300 860	4 472 621	5 093 054	5 323 878
19 To other	3 052 269	3 660 689	350 943	350 290	389 542	454 957	421 003
20 Net deliveries, total	95 816 481	98 829 318	11 651 927	10 002 150	10 855 475	10 400 420	10 660 340
21 Transfers	211 248 548	219 029 366	25 854 286	21 304 405	24 679 158	25 545 134	25 790 354
22 Deliveries, total	307 065 029	317 858 684	37 506 213	31 306 555	35 534 633	35 945 554	36 450 694
23 Line losses and unaccounted for	-16 312	68 971	-15 685	5 667	16 572	3 207	37 638
24 Inventory changes	123 307	-199 100	-274 880	99 980	69 814	244 423	70 833
25 DISPOSITION, TOTAL	307 172 024	317 728 555	37 215 648	31 412 202	35 621 019	36 193 184	36 559 165
LPG's and products:(2)							
26 To refineries	4 177 930	5 214 646	609 010	566 194	592 704	569 487	422 712
27 To plants	20 348 837	18 713 187	2 317 962	1 992 917	2 108 528	2 164 294	1 842 068
28 For export	4 807 714	5 179 098	664 589	588 280	461 857	568 937	471 970
29 To other	23 372 845	24 941 631	2 980 654	2 761 275	2 999 678	2 722 168	2 817 494
30 Net deliveries, total	52 707 326	54 048 562	6 572 215	5 908 666	6 162 767	6 024 886	5 554 244
31 Transfers	40 497 660	40 265 225	4 866 108	4 380 431	5 188 110	4 130 399	4 464 698
32 Deliveries, total	93 204 986	94 313 787	11 438 323	10 289 097	11 350 877	10 155 285	10 018 942
33 Line losses and unaccounted for	14 686	19 788	36 595	2 210	-2 784	-15 775	-11 725
34 Inventory changes	770 607	118 276	-87 616	-76 694	20 704	-88 722	110 266
35 DISPOSITION, TOTAL	93 990 279	94 451 851	11 387 302	10 214 613	11 368 797	10 050 788	10 117 483
36 Net deliveries, total - All commodities	148 523 807	152 877 889	18 224 142	15 910 816	17 018 242	16 425 386	16 214 584

(1) Source, Table 1.

(2) Source, Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole repartis en groupes, par mois

June	July	August	September	October	November	December		No
Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre		
cubic metres - mètres cubes								
							Arrivages:	
							Brut et équivalent(1):	
							Arrivages nets:	
6 989 411	7 362 706	7 246 865	7 102 845	-	-	-	Des champs pétrolifères	1
2 596 920	2 605 539	2 531 679	2 383 055	-	-	-	Des installations de traitement	2
722 235	843 160	1 034 055	946 147	-	-	-	Importations	3
626 057	639 793	613 713	627 128	-	-	-	Autres arrivages	4
10 934 623	11 481 198	11 426 312	11 089 178	-	-	-	Total, arrivages nets	5
23 881 087	24 985 035	23 579 605	23 410 302	-	-	-	Transferts	6
34 815 710	36 436 233	35 085 917	34 469 477	-	-	-	TOTAL, ARRIVAGES	7
							GPL et produits pétroliers(2):	
1 885 478	2 034 862	2 046 365	1 714 351	-	-	-	Des usines de traitement	8
3 278 816	3 522 176	3 504 554	3 589 653	-	-	-	Des raffineries	9
73 637	57 801	74 922	61 564	-	-	-	Importations	10
544 358	576 383	597 085	515 384	-	-	-	Autres arrivages	11
5 782 289	6 191 222	6 222 926	5 880 952	-	-	-	Total, arrivages nets	12
3 821 411	4 544 004	4 492 430	4 377 634	-	-	-	Transferts	13
9 603 700	10 735 226	10 715 356	10 258 586	-	-	-	TOTAL, ARRIVAGES	14
16 716 912	17 642 420	17 649 238	16 940 127	-	-	-	Total, arrivages nets - Tous les produits	15
							Utilisation:	
							Brut et équivalent(1):	
							Livraisons nettes:	
5 123 412	5 351 907	5 334 247	5 312 331	-	-	-	Aux raffineries	16
570 448	505 013	513 308	401 560	-	-	-	Aux usines de traitement	17
5 347 705	5 229 219	5 178 348	4 697 554	-	-	-	En vue de l'exportation	18
482 616	414 782	396 861	399 695	-	-	-	Autres livraisons	19
11 524 181	11 500 921	11 422 764	10 811 140	-	-	-	Total, livraisons nettes	20
23 881 087	24 985 035	23 579 605	23 410 302	-	-	-	Transferts	21
35 405 268	36 485 956	35 002 369	34 221 442	-	-	-	Total, livraisons	22
3 236	18 499	3 296	-3 459	-	-	-	Fuites et autres pertes	23
-592 794	-68 222	252	251 494	-	-	-	Variations de stocks	24
34 815 710	36 436 233	35 005 917	34 469 477	-	-	-	TOTAL, UTILISATION	25
							GPL et produits pétroliers(2):	
506 457	592 209	694 996	660 877	-	-	-	Aux raffineries	26
1 709 052	2 213 572	2 252 186	2 112 608	-	-	-	Aux usines	27
591 610	652 232	628 343	551 280	-	-	-	En vue de l'exportation	28
2 739 477	2 599 177	2 694 985	2 626 723	-	-	-	Autres livraisons	29
5 546 596	6 057 190	6 270 510	5 951 488	-	-	-	Total, livraisons nettes	30
3 821 411	4 544 004	4 492 430	4 377 634	-	-	-	Transferts	31
9 368 007	10 601 194	10 762 940	10 329 122	-	-	-	Total, livraisons	32
15 656	4 590	-11 264	2 285	-	-	-	Fuites et autres pertes	33
220 037	129 442	-36 320	-72 821	-	-	-	Variations de stocks	34
9 603 700	10 735 226	10 715 356	10 258 586	-	-	-	TOTAL, UTILISATION	35
17 070 777	17 558 111	17 693 274	16 762 628	-	-	-	Total, livraisons nettes - Tous les produits	36

(1) Source au tableau 1.

(2) Source au tableau 2.

TABLE 5. Inventories

TABLEAU 5. Inventaires

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	September - Septembre	
			1995	1994
	cubic metres - mètres cubes			
In Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	2 777 447	898 101	3 675 548	3 723 966
2. Carriers - Transporteurs	2 925 514	1 467 119	4 392 633	4 630 560
3. Total	5 702 961	2 365 220	8 068 181	8 354 526
4. Lines - Conduites	3 578 722	959 422	4 538 144	4 461 356
5. Tanks - Réservoirs	2 124 239	1 405 798	3 530 037	3 893 170
6. Total	5 702 961	2 365 220	8 068 181	8 354 526
7. Change - Fluctuations	254 669	-67 029	187 640	231 234
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 685 577	202 317	1 887 894	1 829 711
9. Tanks - Réservoirs	415 061	241	415 302	574 940
10. Total	2 100 638	202 558	2 303 196	2 404 651
11. Change - Fluctuations	-3 175	-5 792	-8 967	77 044
Total:				
12. Lines - Conduites	5 264 299	1 161 739	6 426 038	6 291 067
13. Tanks - Réservoirs	2 539 300	1 406 039	3 945 339	4 468 110
14. Total	7 803 599	2 567 778	10 371 377	10 759 177
15. Change - Fluctuations	251 494	-72 821	178 673	308 278

TABLE 6. Operating Statistics

TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	September - Septembre	
			1995	1994
Trunk Lines - Conduites principales:				
Cubic metre kilometres - Total - '000				
Kilomètres-mètres cubes - Total - '000	7 167 518	2 557 486	9 725 004	9 778 193
Average kilometres per cubic metre -				
Moyenne de kilomètres par mètre cube -	663.0	429.7	580.2	599.8

DATA QUALITY AND METHODOLOGY

Data presented in this publication on the supply, disposition and movements of crude oil and equivalents, liquefied petroleum gases and petroleum products are compiled from a monthly survey of approximately 70 oil pipelines. These respondents represent the entirety of Canadian oil pipeline operations covering gathering and transporting systems on a provincial and inter-provincial basis.

The response rate for this survey is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced in these data.

In order to ensure the accuracy and consistency of these data the results of this survey are reconciled with other Energy section surveys such as the monthly Crude Oil and Natural Gas Production (Cat. 26-006) and the Monthly Refined Petroleum Products (Cat. 45-004) surveys in terms of inventories, inter-provincial movements, imports, exports and deliveries to refineries.

GLOSSARY

Crude Oil and Equivalent

Includes the following liquid hydrocarbons:

Crude Oil. A naturally occurring hydrocarbon.

Condensate. A naturally occurring hydrocarbon which is gaseous in its virgin reservoir state, but is liquid at the conditions under which its volume is measured.

Pentanes Plus. A liquid hydrocarbon produced from raw natural gas, condensate or crude oil.

Cubic Metre Kilometres

One cubic metre of oil moved one kilometre. Trunk line system cubic metre kilometres are included because of the difficulty of collecting reliable and consistent data for gathering systems. Also, gathering systems have a very short average commodity mile movement and as a result their inclusion would add only a very small percentage to the total. The average kilometre per cubic metre is the distance each cubic metre of oil travelled.

QUALITÉ DES DONNÉES ET MÉTHODOLOGIE

Les données sur l'approvisionnement, l'utilisation et le transport du pétrole brut et des autres hydrocarbures équivalents, des gaz de pétrole liquéfiés et des produits pétroliers qui sont présentées dans cette publication sont compilées à partir des résultats d'une enquête mensuelle portant sur environ 70 pipelines servant au transport du pétrole. Les répondants de cette enquête représentent l'ensemble des opérations canadiennes de transport du pétrole par pipe-line, y compris les systèmes de collecte et de transport provinciaux et inter-provinciaux.

Le taux de réponse est de 100 % pour cette enquête et, par conséquent, il n'est pas nécessaire de faire d'estimations. Les résultats ne souffrent donc pas du biais qu'entraîneraient des cas de non-réponse.

Afin d'assurer l'exactitude et la cohérence des résultats de cette enquête, nous les avons rapprochés à ceux d'enquêtes connexes de la Section de l'énergie, notamment l'enquête mensuelle sur la Production de pétrole brut et de gaz naturel (no 26-006 au catalogue) et l'enquête mensuelle sur les Produits pétroliers raffinés (no 45-004 au catalogue), en ce qui a trait aux stocks, aux déplacements inter-provinciaux, aux importations, aux exportations et aux livraisons faites aux raffineries.

TERMINOLOGIE

Pétrole brut et hydrocarbures équivalents

Comprend les hydrocarbures liquides suivants:

Pétrole brut. Hydrocarbure liquide dans son état naturel.

Condensat. Hydrocarbure gazeux à l'état vierge dans le gisement, mais liquide dans les conditions où l'on en mesure le volume.

Pentanes plus. Hydrocarbure liquide tiré du gaz naturel brut, du condensat ou du pétrole brut.

Mètre-cubes Kilomètres

Un mètre cube de pétrole transporté pour une distance d'un kilomètre; on calcule les métriques tonnes kilomètres en changeant les mètres cubes kilomètres de pétrole au poids équivalent en tonnes métriques. Seul les mètres cubes kilomètres des tronçons principaux sont inclus en raison de la difficulté de recueillir des données uniformes sur les réseaux de collecte, et aussi à cause de leurs très courtes moyennes de transport en milles; leur inclusion n'ajouterait qu'un très petit pourcentage au total.

Deliveries

Volumes of oil measured at delivery point.

Gross deliveries. The deliveries of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net deliveries. The unduplicated deliveries of all pipeline companies in Canada.

Gathering

Usually a small diameter pipe operating within oil fields and carrying the oil from the battery or well head to a common collection point.

Inventory Changes

Changes of oil held by pipelines in their system either in the lines or in the tanks, including changes of Canadian oil held by systems in the United States.

Line Losses and Unaccounted For

A residual item which includes oil lost due to pipe line handling, other losses which cannot be accounted for due to errors in gauging, etc. and fuel used by pipe lines.

Liquefied Petroleum Gases (LPG's)

Naturally occurring gaseous hydrocarbons which liquefy only under conditions of increased pressure and/or decreased temperature. The main components are propane and butanes produced at natural gas processing plants.

Receipts

Oil received by the pipeline company as gauged or metered. Receipts may be of several categories; receipts from fields which may be from batteries or well-heads; from processing plants (plants which process natural gas and recover liquid hydrocarbons); imports metered at the border; receipts from other (which includes truck receipts).

Gross receipts. The receipts of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net receipts. The unduplicated receipts of all pipeline companies in Canada.

Refined Petroleum Products

Products resulting from the processing of crude oil and related hydrocarbons in a refining operation, and including liquefied refinery gases.

Transfers

Movements of petroleum between two different pipeline companies.

Livraisons

Volumes de pétrole mesurés à l'endroit de livraison.

Livraisons brutes. Les livraisons de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Livraisons nettes. Les livraisons non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Tronçons collecteurs

Habituellement un tuyau de moindre diamètre qui sert à apporter les hydrocarbures d'une batterie ou d'un terrain pétrolifère à un ou plusieurs points communs de collecte.

Variations de stocks

Variations de pétrole, soit dans les tronçons ou dans les réservoirs d'entreposage, y compris les variations de pétrole canadien gardé dans les réseaux aux Etats-Unis.

Fuites et autres pertes

Un restant qui inclus le pétrole perdu dans les transferts entre oléoducs, les autres pertes inexplicables ou inexplicables par suite d'erreurs de mesurage, etc.

Gaz de pétrole liquéfiés

Hydrocarbures gazeux qui se liquéfient seulement dans des conditions de pression accrue et/ou de température réduite. Les principaux sont les gaz propane et butanes; ils sont produits aux usines de traitement de gaz naturel.

Arrivages

Pétrole reçu par la compagnie. Les arrivages se divisent en plusieurs catégories; arrivage provenant des batteries ou des têtes de puits; des usines de traitement (usines qui traitent le gaz naturel pour en tirer les hydrocarbures liquides); des importations mesurées aux frontières; autres arrivages (y inclus les arrivages par camions citernes).

Arrivages brutes. Les arrivages de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Arrivages nettes. Les arrivages non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Produits pétroliers raffinés

Produits résultant du raffinage du pétrole brut et d'hydrocarbures équivalents, y inclus les gaz de raffinerie liquéfiés.

Transferts

Mouvements de pétrole entre deux différentes compagnies d'oléoducs.

Statistics Canada

MAIL TO:



**Statistics Canada
Operations and Integration
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario
Canada K1A 0T6**

(Please print)

PHONE:

1-800-267-6677

Charge to VISA or MasterCard. Outside Canada and the U.S. call (613) 951-7277. Please do not send confirmation.



INTERNET: order@statcan.ca

FAX TO:



(613) 951-1584

VISA, MasterCard and
Purchase Orders only.
Please do not send
confirmation. A fax will be
treated as an original order.

METHOD OF PAYMENT:

(Check only one)

☐ Please charge my: ☐ VISA ☐ MasterCard

Card Number

Signature _____ Expiry Date _____

Expiry Date

☐ Payment enclosed \$ _____

Please make cheque or money order payable to the
Receiver General for Canada - Publications.

Purchase Order Number	
---	--

(Please enclose)

Authorized Signature

[illegible]

► **Note:** Catalogue prices for U.S. and other countries are shown in US dollars.

▶ GST Registration # R121491807

► Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada — Publications.

Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST and applicable PST. Foreign clients pay total amount in US funds drawn on a US bank. Prices for US and foreign clients are shown in US dollars.

SUBTOTAL

DISCOUNT
(if applicable)

**GST (7%)
and applicable PST
(Canadian clients only)**

GRAND TOTAL

PF 093238



THANK YOU FOR YOUR ORDER!

Statistics
CanadaStatistique
Canada

Canada

✓ **Identify
Emerging Trends**

✓ **Define New
Markets**

✓ **Pinpoint Profit
Opportunities**

✓ **Dégagez les
nouvelles tendances**

✓ **Définissez les
nouveaux marchés**

✓ **Déterminez les
possibilités de profit**

To safeguard your place in tomorrow's marketplace, you have to be able to anticipate trends today. To do that, you're going to need some insight into the purchasing trends in the Canadian marketplace.

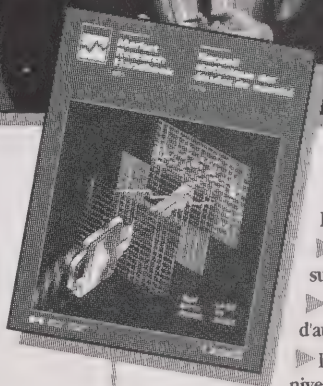
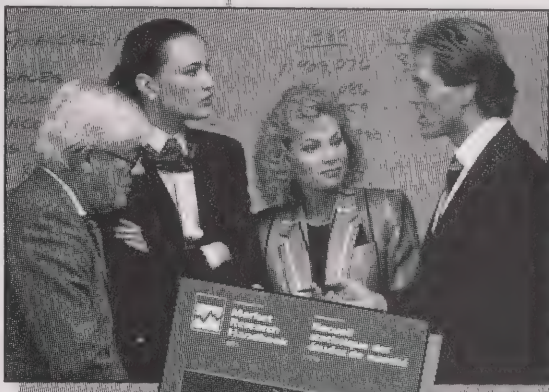
With a complete profile of Canadian consumers, plus an in-depth analysis of Canadian industries, the **Market Research Handbook** gives you the most thorough coverage of purchasing trends. This valued bestseller can lead you to new markets by giving you details on:

- ▶ how much money Canadians are earning and what they're spending on cars, rent, home entertainment and household appliances;
 - ▶ the level of sales in retail chain and department stores;
 - ▶ what goods are being traded between Canada, U.S., and other countries;
 - ▶ census data such as: age/sex, schooling, households, unemployment, interprovincial and international migration
- ...and much, much more!

With over 600 pages, the **Handbook** includes more than 200 statistical tables that give you instant access to provincial and national market data. Featured are important economic indicators such as the **Gross Domestic Product**, **Labour Force Productivity**, **Private and Public Investment** and the **Consumer Price Index**.

Order your copy of the **Market Research Handbook** (Catalogue #63-2240XPB) today for only \$110 in Canada plus \$7.70 GST, US\$132 in the United States, and US\$154 in other countries.

CALL TOLL-FREE 1-800-267-6677 OR FAX (613)951-1584 and use your VISA or MasterCard. **OR MAIL** your order to: Statistics Canada, Marketing Division, Sales and Service, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Office listed in this publication.



Pour maintenir votre place sur le marché de demain, vous devez être en mesure de prévoir les tendances aujourd'hui. Pour ce faire, vous devrez comprendre les habitudes d'achat sur le marché canadien.

Renfermant un profil complet des consommateurs canadiens ainsi qu'une analyse approfondie des industries canadiennes, le **Recueil statistique des études de marché** brosse un tableau exhaustif des habitudes d'achat. Ce précieux best-seller peut vous faire découvrir de nouveaux marchés en vous fournissant les détails suivants :

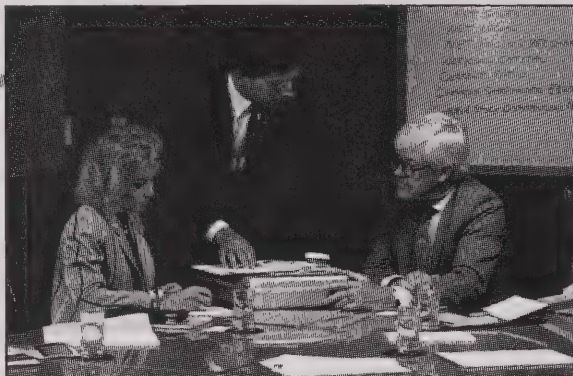
- ▶ les revenus des Canadiens et leurs dépenses pour la voiture, le loyer, les appareils de divertissement et les appareils ménagers;
 - ▶ le niveau des ventes dans les magasins de détail à succursales et les grands magasins;
 - ▶ les biens échangés entre le Canada, les É.-U. et d'autres pays;
 - ▶ les données du recensement telles que l'âge, le sexe, le niveau de scolarité, les ménages, le chômage, la migration interprovinciale et internationale
- ...et bien plus encore!

Le **Recueil**, contenant plus de 600 pages et au delà de 200 tableaux statistiques, vous permettra d'accéder instantanément aux données provinciales et nationales sur le marché. Il traite d'indicateurs économiques importants tels que le **produit intérieur brut**, la **productivité de la population active**, les **investissements privés et publics** et l'**Indice des prix à la consommation**.

Procurez-vous votre exemplaire du **Recueil statistique des études de marché** (n° 63-2240XPB au catalogue) dès aujourd'hui pour seulement 110 \$ au Canada plus 7,70 \$ de TPS, 132 \$ US aux États-Unis et 154 \$ US dans les autres pays. Commandez votre exemplaire **PAR TÉLÉPHONE EN COMPOSANT SANS FRAIS** le 1-800-267-6677 **OU PAR TÉLÉCOPIEUR** au (613) 951-1584 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard, **OU PAR LA POSTE** à l'adresse suivante : Statistique Canada, Division du marketing, Vente et service, 120, av. Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou communiquez avec le bureau régional de Statistique Canada le plus près dont la liste figure dans la présente publication.

Hire our team of researchers for \$56 a year

Notre équipe de chercheurs est à votre service pour 56 \$ par année



Subscribing to *Perspectives on Labour and Income* is like having a complete research department at your disposal. Solid facts. Unbiased analysis. Reliable statistics.

But *Perspectives* is more than just facts and figures. It offers authoritative insights into complex labour and income issues, analyzing the statistics to bring you simple, clear summaries of labour market and income trends.

Our team of experts brings you the latest labour and income data. Each quarterly issue provides:

- topical articles on current labour and income trends
- more than 50 key labour and income indicators
- a review of ongoing research
- information on new surveys

As a special bonus, twice a year you will also receive *The Labour Market Review*, giving you timely analysis on labour market performance over the previous six months or year.

And all for only \$56!

Thousands of Canadian professionals turn to *Perspectives* to discover emerging trends in labour and income and to stay up to date on the latest research findings. As a subscriber, you will get the inside story.

We know you'll find *Perspectives* indispensable. GUARANTEED. If you aren't convinced after reading the first issue, we'll give you a FULL REFUND on all outstanding issues. Order your subscription to *Perspectives* today (Cat. No. 75-0010XPE).

ORDER NOW!

For only \$56 (plus \$3.92 GST) you will receive the latest labour and income research (4 issues per year). Subscription rates are US\$68 for U.S. customers and US\$80 for customers in other countries. Fax your VISA or MasterCard order to: (613) 951-1584. Call toll free: 1-800-267-6677. Or mail to: Statistics Canada, Marketing Division, Sales and Service, 120 Parkdale Ave., Ottawa, Ontario K1A 0T6. Or contact your nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

S'abonner à *L'emploi et le revenu en perspective*, c'est disposer d'une division entière de chercheurs à votre service. Des faits solides. Des analyses objectives. Des statistiques fiables.

La publication n'a pas que des faits et des chiffres. Elle offre également des analyses de fond sur des questions complexes touchant l'emploi et le revenu, de façon à fournir des indications claires et précises sur les

tendances actuelles du marché du travail et des revenus.

Notre équipe de spécialistes met à votre disposition des données récentes sur l'emploi et le revenu. Dans chacun des numéros trimestriels, vous trouverez :

- des articles de fond sur l'emploi et le revenu
- plus de 50 indicateurs clés de l'emploi et du revenu
- un aperçu de la recherche en cours
- de l'information sur les nouvelles enquêtes

En prime, vous recevrez le *Bilan du marché du travail* deux fois l'an. Vous disposerez ainsi d'une analyse à jour de la situation du marché du travail pour les six derniers mois ou la dernière année.

Tout cela pour 56 \$ seulement!

Des milliers de professionnels au Canada consultent *Perspective* pour connaître les tendances de l'emploi et du revenu, ainsi que les plus récents résultats de recherche. Votre abonnement vous permettra de connaître tous les faits.

Nous savons que *L'emploi et le revenu en perspective* deviendra pour vous un outil indispensable. C'EST GARANTI. Si vous n'êtes pas satisfait après avoir lu le premier numéro, nous vous REMBOURSERONS le montant payé pour les numéros à venir. Abonnez-vous à *Perspective* (n° 75-0010XPF au cat.) dès aujourd'hui.

ABONNEZ-VOUS DÈS MAINTENANT!

Pour 56 \$ seulement (TPS de 3,92 \$ en sus), vous recevrez les plus récentes recherches sur l'emploi et le revenu (quatre numéros par année). L'abonnement est de 68 \$ US aux États-Unis et de 80 \$ US dans les autres pays. Faites parvenir votre commande par télécopieur (VISA ou MasterCard) au (613) 951-1584, par téléphone (sans frais) au 1-800-267-6677, par courrier à Statistique Canada, Division du marketing, Vente et service, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6. Ou communiquez avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près. (Voir la liste dans la présente publication).



Catalogue 55-001 Monthly

Oil pipeline transport

October 1995

Catalogue 55-001 Mensuel

Transport du pétrole par pipe-lines

Octobre 1995

Government
Publications



Statistics Statistique
Canada Canada

Canada

Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on CD, diskette, computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 Telephone:
(1-613-951-9823) or to the Statistics Canada
reference centre in:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montreal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

Toll-free access is provided for all users who reside outside the local dialing area of any of the Regional Reference Centres.

National Enquiries Line	1-800-263-1136
National Telecommunications Device for the Hearing Impaired	1-800-363-7629
National Toll-free Order-only Line (Canada and United States)	1-800-267-6677

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Ave., Ottawa, Ontario, K1A 0T6.

(1-613-951-7277)
Facsimile Number (1-613-951-1584)
Toronto Credit Card Only (1-416-973-8018)

Standards of Service to the Public

To maintain quality service to the public, Statistics Canada follows established standards covering statistical products and services, delivery of statistical information, cost-recovered services and service to respondents. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur disque compact, disquette, imprimés d'ordinateur, microfiches et microfilms et bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolinguage et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 téléphone:
(1-613-951-9823) ou au centre de consultation de
Statistique Canada à:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montréal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

Un service d'appel interurbain sans frais est offert à tous les utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des Centres régionaux de consultation.

Service national de renseignements	1-800-263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1-800-363-7629
Service national du numéro sans frais pour commander seulement (Canada et États-Unis)	1-800-267-6677

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Direction de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6.

(1-613-951-7277)
Numéro du télécopieur (1-613-951-1584)
Toronto Carte de crédit seulement (1-416-973-8018)

Normes de service au public

Afin de maintenir la qualité du service au public, Statistique Canada observe des normes établies en matière de produits et de services statistiques, de diffusion d'information statistique, de services à recouvrement des coûts et de services aux répondants. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada

Industry Division
Energy Section

Oil Pipeline Transport

SIC 4612

October 1995

Statistique Canada

Division de l'industrie
Section de l'énergie

Transport du pétrole par pipe-lines

CTI 4612

Octobre 1995

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1996

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario Canada K1A 0T6.

January 1996

Price: Canada: \$11.00 per issue,
\$110.00 annually

United States: US\$14.00 per issue,
US\$132.00 annually

Other Countries: US\$16.00 per issue,
US\$154.00 annually

Catalogue 55-001, Vol. 45, No. 10

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1996

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6.

Janvier 1996

Prix : Canada : 11 \$ l'exemplaire,
110 \$ par année

États-Unis : 14 \$ US l'exemplaire,
132 \$ US par année

Autres pays : 16 \$ US l'exemplaire,
154 \$ US par année

Catalogue 55-001, vol. 45, no. 10

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

SIC Standard Industrial Classification.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivant sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABBREVIATIONS

CAÉ Classification des activités économiques.

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- **George Andrusiak**, Director, Industry Division
 - **Robert Lussier**, Assistant Director, Industry Division
 - **Ron Rasia**, Chief, Energy Section
 - **David Roeske**, Head Petroleum Unit, Energy Section.
- and
- **Gérard O'Connor** Supervisor Operations, Energy Section. Mr O'Connor may be reached at (613)951-3562.

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **George Andrusiak**, directeur, Division de l'industrie
 - **Robert Lussier**, directeur-adjoint, Division de l'industrie
 - **Ron Rasia**, chef, Section de l'énergie
 - **David Roeske**, chef unité du pétrole, Section de l'énergie.
- et
- **Gérard O'Connor**, agent des opérations, Section de l'énergie. On peut rejoindre M. O'Connor au numéro (613)951-3562.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



TABLE OF CONTENTS

	PAGE
Highlights	5
Table	
1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	6
2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum, Products, by Province	8
3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	10
4. Summary of Pipe Line Movements by Commodity Groups, by Month	12
5. Inventories	14
6. Operating Statistics	14
Data Quality and Methodology	15
Glossary	15

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
Faits saillants	5
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	6
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	8
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	10
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	12
5. Inventaires	14
6. Statistiques d'exploitation	14
Qualité des données et méthodologie	15
Terminologie	15

Catalogue

Monthly Publications

Crude Petroleum and Natural Gas Production	26-006
Coal and Coke Statistics	45-002
Refined Petroleum Products	45-004
Oil Pipeline Transport	55-001
Gas Utilities	55-002
Electric Power Statistics	57-001
Energy Statistics Handbook	57-601

Quarterly Publication

Quarterly Report on Energy Supply and Demand in Canada	57-003
--	--------

Annual Publications

Coal Mines	26-206
Crude Petroleum and Natural Gas Industry	26-213
Oil Pipeline Transport	55-201
Electric Power Statistics, Vol.II	57-202
Electric Power Statistics, Vol.I Electric Power Survey of Capability and Load	57-204
Gas Utilities, Transport and Distribution Systems	57-205
Electric Power Statistics, Vol.III Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment	57-206

Publications mensuelles

Production de pétrole brut et de gaz naturel
Statistiques du charbon et du coke
Produits pétroliers raffinés
Transport de pétrole par pipeline
Services de gaz
Statistiques de l'énergie électrique
Guide statistique sur l'énergie

Publication trimestrielle

Bulletin trimestriel - disponibilité et écoulement de l'énergie au Canada

Publications annuelles

Mines de charbon
L'industrie de pétrole brut et de gaz naturel
Transport de pétrole par pipeline
Statistiques de l'énergie électrique,
Statistiques de l'énergie électrique, Vol.I, Puissance maximale et la charge des réseaux
Services de gaz (Réseaux de transport et de distribution)
Statistiques de l'énergie électrique, Vol.III, Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques

To order a publication you may telephone 1-613-951-7277 or use facsimile number 1-613-951-1584. For toll free in Canada only telephone 1-800-267-6677. When ordering by telephone or facsimile a written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télécopieur 1-613-951-1584. Pour appeler sans frais, au Canada, composez le 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation pour une commande faite par téléphone ou télécopieur.

Highlights

October 1995

Net receipts of crude oil and equivalent hydrocarbons totalled 11 585 029 cubic metres in October, up 7.7% from October 1994; year-to-date receipts to the end of October 1995 (110 284 218 cubic metres) rose 3.4% over the same period in 1994. Net receipts of liquefied petroleum gases and refined petroleum products in October (6 465 984 cubic metres) increased 7.4% from October 1994; year-to-date receipts increased 1.9% to 60 652 610 cubic metres.

Pipeline exports of crude oil (5 157 942 cubic metres) increased 9.0% from October 1994; pipeline imports (847 234 cubic metres) decreased 5.1%. Year-to-date exports of crude at the end of October 1995 (49 971 348 cubic metres) were up 8.7% from 1994; year-to-date imports (8 289 372 cubic metres) decreased 12.4%. Canadian crude oil has found a ready market in the United States, where indigenous production has been declining in recent years.

October deliveries of crude oil by pipeline to Canadian refineries totalled 5 131 780 cubic metres, a decrease of 1.3% from 1994. October deliveries of liquified petroleum gases and refined petroleum products increased 43.1% to 726 612 cubic metres. Year-to-date deliveries of crude oil to refineries at the end of October 1995 totalled 51 179 798 cubic metres, down 2.7% from the same period in 1994.

Faits saillants

Octobre 1995

Les arrivages nets par pipelines canadiens de pétrole brut et d'équivalent ont augmenté de 7,7% en octobre 1995, pour atteindre 11 585 029 mètres cubes comparativement à octobre 1994. Les arrivages nets cumulatifs pour 1995 sont de 110 284 218 mètres cubes, une hausse de 3,4% par rapport à la même période de l'année 1994. Les arrivages nets de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers raffinés se sont accrus de 7,4% en comparaison d'octobre 1994 pour s'établir à 6 465 984 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs pour 1995 ont atteint 60 652 610 mètres cubes soit une augmentation de 1,9% par rapport à 1994.

Les exportations de pétrole brut et d'équivalent par pipelines ont augmenté de 9,0% en octobre 1995 pour atteindre 5 157 942 mètres cubes. Les importations par pipelines sont de 847 234 mètres cubes, une baisse de 5,1% comparativement à octobre 1994. En 1995, les exportations cumulatives s'élèvent à 49 971 348 mètres cubes et dépassent de 8,7% le volume atteint en 1994. Les importations cumulatives de 8 289 372 mètres cubes sont en baisse de 12,4%. Le pétrole brut canadien a trouvé un marché facile aux États-Unis, où la production intérieure a diminué au cours des dernières années.

Les livraisons par pipelines de pétrole brut aux raffineries canadiennes en octobre sont de 5 131 780 mètres cubes, une diminution de 1,3% par rapport à octobre 1994. Les livraisons de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers raffinés étaient de 726 612 mètres cubes, une hausse de 43,1%. Les livraisons cumulatives de pétrole brut aux raffineries à la fin d'octobre 1995 se chiffrent à 51 179 798 mètres cubes, une baisse de 2,7% par rapport à la même période de 1994.

TABLE 1. Summary of Pipeline Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

No.	October 1994	October - 1995 - Octobre			
	Octobre 1994	Total	Québec	Ontario	Manitoba
	cubic metres - mètres cubes				
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	6 876 072	7 412 124	-	-	34 345
2 From processing plants	2 358 608	2 636 310	-	124 929	-
3 Imports	892 312	847 234	763 215	84 013	-
4 From other	633 451	669 161	-	-	41 372
5 Net receipts, total	10 760 443	11 585 029	763 215	208 948	75 717
Transfers:					
6 From other provinces	12 743 578	13 740 012	24 239	1 737 900	5 809 444
7 From other pipelines	9 414 818	10 046 104	-	-	76 130
8 From interprovincial systems	1 507 850	1 657 346	-	21 626	714 961
9 RECEIPTS, TOTAL	34 426 689	37 028 491	787 454	1 968 474	6 676 252
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	5 137 989	5 131 780	787 541	2 048 673	-
11 To plants	431 003	517 036	-	124 928	-
12 For export	4 734 011	5 157 942	-	317 033 (2)	3 748 347
13 To other	344 259	490 533	-	-	-
14 Net deliveries, total	10 707 262	11 297 291	787 541	2 490 634	3 748 347
Transfers:					
15 To other provinces	12 743 578	13 740 012	-	24 239	1 737 900
16 To other pipelines	2 417 178	2 548 223	-	-	-
17 To interprovincial systems	8 505 490	9 155 227	-	21 626	791 091
18 Deliveries, total	34 373 508	36 740 753	787 541	2 536 499	6 277 338
19 Line losses and unaccounted for	18 303	12 890	-190	-5 671	3 347
20 Inventory changes	34 878	274 848	103	-562 354	395 567
21 DISPOSITION, TOTAL	34 426 689	37 028 491	787 454	1 968 474	6 676 252

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

(2) Includes 5 230 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

TABLEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

October - 1995 - Octobre

Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories		No
		Colombie- Britannique	Territoires du Nord-Ouest		
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
1 336 521	5 744 123	161 234	135 901	Des champs pétrolières	1
23 193	2 508 388	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	Importation	3
114 582	464 254	48 953	-	Autres arrivages	4
1 474 296	8 716 765	210 187	135 901	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
5 308 541	157 338	702 550	-	Venant d'autres provinces	6
1 232 242	8 383 519	354 213	-	Venant d'autres pipe-lines	7
723 937	196 822	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
8 713 964	17 479 496	1 266 950	135 901	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
283 103	1 743 610	268 853	-	Aux raffineries	10
8 094	384 014	-	-	Aux usines	11
207 592	391 619	493 351	-	En vue de l'exportation	12
25 565	376 477	88 491	-	Autres livraisons	13
524 354	2 895 720	850 695	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
5 809 444	6 011 091	21 360	135 978	À d'autres provinces	15
141 365	2 182 357	224 501	-	À d'autres pipe-lines	16
1 814 814	6 397 984	129 712	-	À des réseaux interprovinciaux	17
8 289 977	17 487 152	1 226 268	135 978	Total, livraisons	18
2 277	15 888	-2 518	-243	Fuites et autres pertes	19
421 710	-23 544	43 200	166	Variations de stocks	20
8 713 964	17 479 496	1 266 950	135 901	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

(2) Y compris 5 230 mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

TABLE 2. Pipeline Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

No.	October 1994	October - 1995 - Octobre			
	Octobre 1994	Total	Québec	Ontario (1)	Manitoba
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From processing plants	2 077 893	2 135 851	-	464 951	-
2 From refineries and bulk plants	3 390 776	3 752 333	323 600	1 529 880	-
3 Imports	51 342	42 570	-	42 570	-
4 From other	502 495	535 230	-	7 325	-
5 Net receipts, total	6 022 506	6 465 984	323 600	2 044 726	-
Transfers:					
6 From other provinces	2 831 635	3 289 356	9 999	726 771	850 801
7 From other pipelines	570 707	545 082	-	-	-
8 From interprovincial systems	547 668	757 303	-	120 477	289 210
9 RECEIPTS, TOTAL	9 972 516	11 057 725	333 599	2 891 974	1 140 011
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	507 901	726 612	-	227 634	-
11 To plants	2 239 436	2 185 825	73 001	1 226 079	-
12 For export	616 413	685 595	-	177 024 (3)	127 042
13 To other	2 828 633	3 002 356	79 598	1 271 505	268 228
14 Net deliveries, total	6 192 383	6 600 388	152 599	2 902 242	395 270
Transfers:					
15 To other provinces	2 831 635	3 289 356	181 355	9 999	446 219
16 To other pipelines	461 637	585 146	-	-	277 540
17 To interprovincial systems	656 738	717 239	-	120 477	11 670
18 Deliveries, total	10 142 393	11 192 129	333 954	3 032 718	1 130 699
19 Line losses and unaccounted for	-6 672	-3 911	-363	3 880	-350
20 Inventory changes	-163 205	-130 493	8	-144 624	9 662
21 DISPOSITION, TOTAL	9 972 516	11 057 725	333 599	2 891 974	1 140 011

(1) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(2) Includes movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

(3) Includes nil cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(4) Destined for Japan.

TABLEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

October - 1995 - Octobre

Saskat- chewan(2)	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon		No
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
40 758	1 628 765	1 377	-	Des installations de traitement	1
143 602	1 750 324	4 927	-	Des raffineries et des installations de stockage	2
-	-	-	-	Importation	3
11 045	516 860	-	-	Autres arrivages	4
195 405	3 895 949	6 304	-	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
1 295 720	-	406 065	-	Venant d'autres provinces	6
10 777	534 305	-	-	Venant d'autres pipe-lines	7
347 616	-	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
1 849 518	4 430 254	412 369	-	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
-	166 365	332 613	-	Aux raffineries	10
98 499	654 512	133 734	-	Aux usines	11
371 459	10 070	-	-	En vue de l'exportation	12
78 209	1 304 816	- (4)	-	Autres livraisons	13
548 167	2 135 763	466 347	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
949 998	1 701 785	-	-	À d'autres provinces	15
77 409	230 197	-	-	À d'autres pipe-lines	16
280 984	304 108	-	-	À des réseaux interprovinciaux	17
1 856 558	4 371 853	466 347	-	Total, livraisons	18
1 738	-11 490	2 674	-	Fuites et autres pertes	19
-8 778	69 891	-56 652	-	Variations de stocks	20
1 849 518	4 430 254	412 369	-	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.
(2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.
(3) Y compris aucun de mètre cube de GPL, provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.
(4) Destination, Japon.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

No.	October 1994	October - 1995 - Octobre			
	Octobre 1994	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	6 876 072	7 412 124	-	-	34 345
2 From processing plants	2 358 608	2 656 510	-	-	-
3 Imports	892 312	847 234	763 215	-	-
4 From other	633 451	669 161	-	-	20 799
5 Net receipts, total	10 760 443	11 585 029	763 215	-	55 144
Disposition:					
Net deliveries:					
To refineries:					
6 Quebec	890 726	787 541	763 302	-	-
7 Ontario	1 984 654	2 048 673	-	-	33 030
8 Manitoba	-	-	-	-	-
9 Saskatchewan	263 746	283 103	-	-	-
10 Alberta	1 597 835	1 743 610	-	-	-
11 British Columbia	461 028	268 853	-	-	-
12 Refineries, total	5 197 989	5 131 780	763 302	-	33 030
13 To plants	431 003	517 036	-	-	-
14 For export	4 734 011	5 157 342	-	-	22 106
15 To other	344 259	490 533	-	-	-
16 Net deliveries, total	10 707 262	11 297 291	763 302	-	55 136
17 Line losses and unaccounted for	18 303	12 890	-190	-	360
18 Inventory changes	34 878	274 848	103	-	-352
19 DISPOSITION, TOTAL	10 760 443	11 585 029	763 215	-	55 144

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipelines in Manitoba and United States.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

October - 1995 - Octobre

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-ouest	United States États- Unis		No
cubic metres - mètres cubes						
Arrivages:						
Arrivages nets:						
1 548 792	5 532 451	160 635	135 901	-	Des champs pétrolifères	1
125 884	2 530 626	-	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	84 019	Importations	3
166 461	434 870	47 031	-	-	Autres arrivages	4
1 841 137	8 497 947	207 666	135 901	84 019	Total, arrivages nets	5
Utilisation:						
Livraisons nettes:						
Aux raffineries:						
-	24 239	-	-	-	Québec	6
369 117	1 471 662	-	135 978	38 886	Ontario	7
-	-	-	-	-	Manitoba	8
177 358	105 745	-	-	-	Saskatchewan	9
37 188	1 667 622	38 800	-	-	Alberta	10
-	169 889	98 964	-	-	Colombie-Britannique	11
583 663	3 439 157	137 764	135 978	38 886	Total, raffineries	12
98 418	418 618	-	-	-	Aux usines	13
953 997	4 119 861	56 748	-	5 230	En vue de l'exportation	14
25 565	464 968	-	-	-	Autres livraisons	15
1 661 643	8 442 604	194 512	135 978	44 116	Total, livraisons nettes	16
136 502	-121 432	-2 518	-243	411	Fuites et autres pertes	17
42 992	176 775	15 672	166	39 492	Variations de stocks	18
1 841 137	8 497 947	207 666	135 901	84 019	TOTAL, UTILISATION	19

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipeline Movements, by Commodity Groups, by Month

		Total year-to-date		January	February	March	April	May
		Total cumulatif		Janvier	Fevrier	Mars	Avril	Mai
No.		1994	1995					
cubic metres - mètres cubes								
Receipts:								
Crude oil and equivalent:(1)								
Net receipts:								
1	From fields	68 473 026	71 091 248	7 255 222	6 504 781	7 216 696	6 897 309	7 103 289
2	From processing plants	22 873 509	24 721 283	2 671 562	2 230 556	2 192 582	2 534 581	2 318 299
3	Imports	9 466 888	8 289 372	822 664	779 874	916 203	672 244	705 556
4	From other	5 870 496	6 182 315	611 914	592 586	616 380	543 916	641 667
5	Net receipts, total	106 683 919	110 284 218	11 361 362	10 107 797	10 941 861	10 648 050	10 768 811
6	Transfers	234 914 794	244 472 828	25 854 286	21 304 405	24 679 158	25 545 134	25 790 354
7	RECEIPTS, TOTAL	341 598 713	354 757 046	37 215 648	31 412 202	35 621 019	36 193 184	36 559 165
LPG's and products:(2)								
8	From processing plants	19 676 974	20 217 019	2 272 918	1 971 870	1 970 432	2 085 997	2 098 895
9	From refineries	33 907 913	34 584 107	3 712 857	3 368 566	3 636 438	3 264 067	2 954 647
10	Imports	543 609	654 387	59 202	39 883	71 660	92 650	80 498
11	From other	5 386 629	5 197 097	476 217	453 863	502 157	477 675	518 745
12	Net receipts, total	59 515 125	60 652 610	6 521 194	5 834 182	6 180 687	5 920 389	5 652 785
13	Transfers	44 447 670	44 856 966	4 866 108	4 380 431	5 188 110	4 130 399	4 464 698
14	RECEIPTS, TOTAL	103 962 795	105 509 576	11 387 302	10 214 613	11 368 797	10 050 788	10 117 483
15	Net receipts, total - All commodities	166 199 844	170 936 828	17 882 556	15 941 979	17 122 548	16 568 439	16 421 596
Disposition:								
Crude oil and equivalent:(1)								
Net deliveries:								
16	To refineries	52 604 885	51 179 798	5 592 590	4 885 397	5 477 698	4 371 361	4 599 075
17	To processing plants	4 538 721	4 824 241	538 227	465 603	515 614	481 048	316 384
18	For export	45 983 609	49 971 368	5 170 167	4 300 860	4 472 621	5 093 054	5 323 878
19	To other	3 396 528	4 151 222	350 943	350 290	389 542	454 957	421 003
20	Net deliveries, total	106 523 743	110 126 609	11 651 927	10 002 150	10 855 475	10 400 420	10 660 340
21	Transfers	234 914 794	244 472 828	25 854 286	21 304 405	24 679 158	25 545 134	25 790 354
22	Deliveries, total	341 438 537	354 599 437	37 506 213	31 306 555	35 534 633	35 945 554	36 450 694
23	Line losses and unaccounted for	1 991	81 861	-15 685	5 667	16 572	3 207	37 638
24	Inventory changes	158 185	75 748	-274 880	99 980	69 814	244 423	70 833
25	DISPOSITION, TOTAL	341 598 713	354 757 046	37 215 648	31 412 202	35 621 019	36 193 184	36 559 165
LPG's and products:(2)								
26	To refineries	4 685 831	5 941 258	609 010	566 194	592 704	569 487	422 712
27	To plants	22 588 273	20 899 012	2 317 962	1 992 917	2 108 528	2 164 294	1 842 068
28	For export	5 424 127	5 864 693	664 589	588 280	461 857	568 937	471 970
29	To other	26 201 478	27 943 987	2 980 654	2 761 275	2 999 678	2 722 168	2 817 494
30	Net deliveries, total	58 899 709	60 648 950	6 572 215	5 908 666	6 162 767	6 024 886	5 554 244
31	Transfers	44 447 670	44 856 966	4 866 108	4 380 431	5 188 110	4 130 399	4 464 698
32	Deliveries, total	103 347 379	105 505 916	11 438 323	10 289 097	11 350 877	10 155 285	10 018 942
33	Line losses and unaccounted for	8 014	15 877	36 595	2 210	-2 784	-15 775	-11 725
34	Inventory changes	607 402	-12 217	-87 616	-76 694	20 704	-88 722	110 266
35	DISPOSITION, TOTAL	103 962 795	105 509 576	11 387 302	10 214 613	11 368 797	10 050 788	10 117 483
36	Net deliveries, total - All commodities	165 423 452	170 775 559	18 224 142	15 910 816	17 018 242	16 425 306	16 214 584

(1) Source, Table 1.

(2) Source, Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole repartis en Groupes, par mois

June	July	August	September	October	November	December		No
Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre		
cubic metres - mètres cubes								
Arrivages:								
Brut et équivalent(1):								
Arrivages nets:								
6 989 411	7 362 706	7 246 865	7 102 845	7 412 124	-	-	Des champs pétrolifères	1
2 596 920	2 605 539	2 531 679	2 383 055	2 656 510	-	-	Des installations de traitement	2
722 235	843 160	1 034 055	946 147	847 234	-	-	Importations	3
626 057	639 793	613 713	627 128	669 161	-	-	Autres arrivages	4
10 934 623	11 451 198	11 426 312	11 859 175	11 585 029	-	-	Total, arrivages nets	5
23 881 087	24 985 035	23 579 605	23 410 302	25 443 462	-	-	Transferts	6
34 815 710	36 436 233	35 005 917	34 469 477	37 028 491	-	-	TOTAL, ARRIVAGES	7
GPL et produits pétroliers(2):								
1 885 478	2 034 862	2 046 365	1 714 351	2 135 851	-	-	Des usines de traitement	8
3 278 816	3 522 176	3 504 554	3 589 653	3 752 333	-	-	Des raffineries	9
73 637	57 801	74 922	61 564	42 570	-	-	Importations	10
544 358	576 383	597 085	515 384	535 230	-	-	Autres arrivages	11
5 782 289	6 191 222	6 222 926	5 880 952	6 465 984	-	-	Total, arrivages nets	12
3 821 411	4 544 004	4 492 430	4 377 634	4 591 741	-	-	Transferts	13
9 603 700	10 735 226	10 715 356	10 258 586	11 057 725	-	-	TOTAL, ARRIVAGES	14
16 716 912	17 642 420	17 649 238	16 940 127	18 051 013	-	-	Total, arrivages nets - Tous les produits	15
Utilisation:								
Brut et équivalent(1):								
Livraisons nettes:								
5 123 412	5 351 907	5 334 247	5 312 331	5 131 780	-	-	Aux raffineries	16
570 448	505 013	513 308	401 560	517 036	-	-	Aux usines de traitement	17
5 347 705	5 229 219	5 178 348	4 697 554	5 157 942	-	-	En vue de l'exportation	18
482 616	414 782	396 861	399 695	490 533	-	-	Autres livraisons	19
11 524 181	11 500 921	11 422 764	10 811 140	11 297 291	-	-	Total, livraisons nettes	20
23 881 087	24 985 035	23 579 605	23 410 302	25 443 462	-	-	Transferts	21
35 405 268	36 485 956	35 002 369	34 221 442	36 740 753	-	-	Total, livraisons	22
3 236	18 499	3 296	-3 459	12 890	-	-	Fuites et autres pertes	23
-592 794	-68 222	252	251 494	274 848	-	-	Variations de stocks	24
34 815 710	36 436 233	35 005 917	34 469 477	37 028 491	-	-	TOTAL, UTILISATION	25
GPL et produits pétroliers(2):								
506 457	592 209	694 996	660 877	726 612	-	-	Aux raffineries	26
1 709 052	2 213 572	2 252 186	2 112 608	2 185 825	-	-	Aux usines	27
591 610	652 232	628 343	551 280	685 595	-	-	En vue de l'exportation	28
2 739 477	2 599 177	2 694 985	2 626 723	3 002 356	-	-	Autres livraisons	29
5 546 596	6 057 190	6 270 510	5 951 488	6 600 388	-	-	Total, livraisons nettes	30
3 821 411	4 544 004	4 492 430	4 377 634	4 591 741	-	-	Transferts	31
9 368 007	10 601 194	10 762 940	10 329 122	11 192 129	-	-	Total, livraisons	32
15 656	4 590	-11 264	2 285	-3 911	-	-	Fuites et autres pertes	33
220 037	129 462	-36 320	-72 821	-130 493	-	-	Variations de stocks	34
9 603 700	10 735 226	10 715 356	10 258 586	11 057 725	-	-	TOTAL, UTILISATION	35
17 070 777	17 558 111	17 693 274	16 762 628	17 897 679	-	-	Total, livraisons nettes - Tous les produits	36

(1) Source au tableau 1.

(2) Source au tableau 2.

TABLE 5. Inventories

TABLEAU 5. Inventaires

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	October - Octobre	
			1995	1994
cubic metres - mètres cubes				
In Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	2 899 826	843 051	3 742 877	3 811 131
2. Carriers - Transporteurs	2 952 163	1 389 313	4 341 482	4 431 712
3. Total	5 851 989	2 232 370	8 084 359	8 242 843
4. Lines - Conduites	3 599 764	953 501	4 553 265	4 552 706
5. Tanks - Réservoirs	2 252 225	1 278 863	3 531 094	3 690 137
6. Total	5 851 989	2 232 370	8 084 359	8 242 843
7. Change - Fluctuations	149 028	-132 850	16 178	-111 683
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 685 370	195 474	1 880 844	1 898 752
9. Tanks - Réservoirs	541 088	9 441	550 529	489 255
10. Total	2 226 458	204 915	2 431 373	2 388 007
11. Change - Fluctuations	125 820	2 357	128 177	-16 644
Total:				
12. Lines - Conduites	5 285 134	1 148 975	6 434 109	-
13. Tanks - Réservoirs	2 793 313	1 288 310	4 081 623	4 179 392
14. Total	8 078 447	2 437 285	10 515 732	10 630 850
15. Change - Fluctuations	274 848	-130 493	144 355	-128 327

TABLE 6. Operating Statistics

TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	October - Octobre	
			1995	1994
Trunk Lines - Conduites principales:				
Cubic metre kilometres - Total - '000				
Kilomètres-mètres cubes - Total - '000	7 954 031	2 763 629	10 717 660	9 668 839
Average kilometres per cubic metre - Moyenne de kilomètres par mètre cube -	704.1	418.7	598.8	572.1

DATA QUALITY AND METHODOLOGY

Data presented in this publication on the supply, disposition and movements of crude oil and equivalents, liquefied petroleum gases and petroleum products are compiled from a monthly survey of approximately 70 oil pipelines. These respondents represent the entirety of Canadian oil pipeline operations covering gathering and transporting systems on a provincial and inter-provincial basis.

The response rate for this survey is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced in these data.

In order to ensure the accuracy and consistency of these data the results of this survey are reconciled with other Energy section surveys such as the monthly Crude Oil and Natural Gas Production (Cat. 26-006) and the Monthly Refined Petroleum Products (Cat. 45-004) surveys in terms of inventories, inter-provincial movements, imports, exports and deliveries to refineries.

GLOSSARY

Crude Oil and Equivalent

Includes the following liquid hydrocarbons:

Crude Oil. A naturally occurring hydrocarbon.

Condensate. A naturally occurring hydrocarbon which is gaseous in its virgin reservoir state, but is liquid at the conditions under which its volume is measured.

Pentanes Plus. A liquid hydrocarbon produced from raw natural gas, condensate or crude oil.

Cubic Metre Kilometres

One cubic metre of oil moved one kilometre. Trunk line system cubic metre kilometres are included because of the difficulty of collecting reliable and consistent data for gathering systems. Also, gathering systems have a very short average commodity mile movement and as a result their inclusion would add only a very small percentage to the total. The average kilometre per cubic metre is the distance each cubic metre of oil travelled.

QUALITÉ DES DONNÉES ET MÉTHODOLOGIE

Les données sur l'approvisionnement, l'utilisation et le transport du pétrole brut et des autres hydrocarbures équivalents, des gaz de pétrole liquéfiés et des produits pétroliers qui sont présentées dans cette publication sont compilées à partir des résultats d'une enquête mensuelle portant sur environ 70 pipelines servant au transport du pétrole. Les répondants de cette enquête représentent l'ensemble des opérations canadiennes de transport du pétrole par pipe-line, y compris les systèmes de collecte et de transport provinciaux et inter-provinciaux.

Le taux de réponse est de 100 % pour cette enquête et, par conséquent, il n'est pas nécessaire de faire d'estimations. Les résultats ne souffrent donc pas du biais qu'entraîneraient des cas de non-réponse.

Afin d'assurer l'exactitude et la cohérence des résultats de cette enquête, nous les avons rapprochés à ceux d'enquêtes connexes de la Section de l'énergie, notamment l'enquête mensuelle sur la Production de pétrole brut et de gaz naturel (no 26-006 au catalogue) et l'enquête mensuelle sur les Produits pétroliers raffinés (no 45-004 au catalogue), en ce qui a trait aux stocks, aux déplacements inter-provinciaux, aux importations, aux exportations et aux livraisons faites aux raffineries.

TERMINOLOGIE

Pétrole brut et hydrocarbures équivalents

Comprend les hydrocarbures liquides suivants:

Pétrole brut. Hydrocarbure liquide dans son état naturel.

Condensat. Hydrocarbure gazeux à l'état vierge dans le gisement, mais liquide dans les conditions où l'on en mesure le volume.

Pentanes plus. Hydrocarbure liquide tiré du gaz naturel brut, du condensat ou du pétrole brut.

Mètre-cubes kilomètres

Un mètre cube de pétrole transporté pour une distance d'un kilomètre; on calcule les métriques tonnes kilomètres en changeant les mètres cubes kilomètres de pétrole au poids équivalent en tonnes métriques. Seul les mètres cubes kilomètres des tronçons principaux sont inclus en raison de la difficulté de recueillir des données uniformes sur les réseaux de collecte, et aussi à cause de leurs très courtes moyennes de transport en milles; leur inclusion n'ajouterait qu'un très petit pourcentage au total.

Deliveries

Volumes of oil measured at delivery point.

Gross deliveries. The deliveries of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net deliveries. The unduplicated deliveries of all pipeline companies in Canada.

Gathering

Usually a small diameter pipe operating within oil fields and carrying the oil from the battery or well head to a common collection point.

Inventory Changes

Changes of oil held by pipelines in their system either in the lines or in the tanks, including changes of Canadian oil held by systems in the United States.

Line Losses and Unaccounted For

A residual item which includes oil lost due to pipe line handling, other losses which cannot be accounted for due to errors in gauging, etc. and fuel used by pipe lines.

Liquefied Petroleum Gases (LPG's)

Naturally occurring gaseous hydrocarbons which liquefy only under conditions of increased pressure and/or decreased temperature. The main components are propane and butanes produced at natural gas processing plants.

Receipts

Oil received by the pipeline company as gauged or metered. Receipts may be of several categories; receipts from fields which may be from batteries or well-heads; from processing plants (plants which process natural gas and recover liquid hydrocarbons); imports metered at the border; receipts from other (which includes truck receipts).

Gross receipts. The receipts of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net receipts. The unduplicated receipts of all pipeline companies in Canada.

Refined Petroleum Products

Products resulting from the processing of crude oil and related hydrocarbons in a refining operation, and including liquefied refinery gases.

Transfers

Movements of petroleum between two different pipeline companies.

Livraisons

Volumes de pétrole mesurés à l'endroit de livraison.

Livraisons brutes. Les livraisons de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Livraisons nettes. Les livraisons non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Tronçons collecteurs

Habituellement un tuyau de moindre diamètre qui sert à apporter les hydrocarbures d'une batterie ou d'un terrain pétrolifère à un ou plusieurs points communs de collecte.

Variations de stocks

Variations de pétrole, soit dans les tronçons ou dans les réservoirs d'entreposage, y compris les variations de pétrole canadien gardé dans les réseaux aux Etats-Unis.

Fuites et autres pertes

Un restant qui inclut le pétrole perdu dans les transferts entre oléoducs, les autres pertes inexplicables ou inexplicables par suite d'erreurs de mesurage, etc.

Gaz de pétrole liquéfiés

Hydrocarbures gazeux qui se liquéfient seulement dans des conditions de pression accrue et/ou de température réduite. Les principaux sont les gaz propane et butanes; ils sont produits aux usines de traitement de gaz naturel.

Arrivages

Pétrole reçu par la compagnie. Les arrivages se divisent en plusieurs catégories; arrivage provenant des batteries ou des têtes de puits; des usines de traitement (usines qui traitent le gaz naturel pour en tirer les hydrocarbures liquides); des importations mesurées aux frontières; autres arrivages (y inclus les arrivages par camions citernes).

Arrivages brutes. Les arrivages de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Arrivages nettes. Les arrivages non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Produits pétroliers raffinés

Produits résultant du raffinage du pétrole brut et d'hydrocarbures équivalents, y inclus les gaz de raffinerie liquéfiés.

Transferts

Mouvements de pétrole entre deux différentes compagnies d'oléoducs.

BON DE COMMANDE

Statistique Canada



Statistique Canada
Opérations et intégration
Direction de la circulation
120, avenue Parkdale
Ottawa (Ontario)
Canada K1A 0T6

(Veuillez écrire en caractères d'imprimerie.)



1-800-267-6677

Faites débiter votre compte VISA ou MasterCard. De l'extérieur du Canada et des États-Unis, composez le (613) 951-7277. Veuillez ne pas envoyer de confirmation.



INTERNET: order@statcan.ca



(613) 951-1584

VISA, MasterCard et bon de commande seulement. Veuillez ne pas envoyer de confirmation. Le bon télécopié tient lieu de commande originale.

MODALITÉS DE PAIEMENT:

(Cochez une seule case)

☐ Veuillez débiter mon compte ☐ VISA ☐ MasterCard

N° de carte

Signature _____

Date d'expiration

☐ Paiement inclus _____ \$

*Veuillez faire parvenir votre chèque ou mandat-poste à l'ordre du
Receveur général du Canada — Publications.*

☐ N° du bon de commande

(Veuillez joindre le bon)

Signature de la personne autorisée

[illegible]

Veillez noter que les prix au catalogue pour les É.-U. et les autres pays sont donnés en dollars américains.

TPS N° R121491807

Le chèque ou mandat-poste doit être établi à l'ordre du
Receveur général du Canada — Publications.

Les clients canadiens paient en dollars canadiens et ajoutent la TPS de 7 % et la TVP en vigueur. Les clients à l'étranger paient le montant total en dollars US tirés sur une banque américaine.

TOTAL

RÉDUCTION
(s'il y a lieu)

TPS (7 %)
et la TVP en vigueur.
(Clients canadiens seulement)

TOTAL GÉNÉRAL

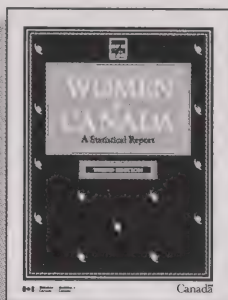
PF 093238

Statistique
CanadaStatistics
Canada

Canada

Women in Canada

Two Decades of Change



Recent decades have witnessed dramatic changes in the roles women play in Canadian society. There have been considerable improvements in the social and economic situation of women in the last two decades, however, gaps continue to exist between many leading socio-economic indicators for women and men. No other publication chronicles the changing status of women more clearly than **Women in Canada!**

This 180-page portrait examines a wide range of topics in women's lives including:

- housing
- income
- family status
- health
- education
- criminal victimization
- labour force characteristics

In addition, the report presents separate sections on:

- immigrant women
- women in visible minorities
- Aboriginal women
- women with disabilities

More than just facts!

Women in Canada offers the most in-depth, accurate information available on women today. With its easy-to-read format, and over 200 charts and tables, you'll discover many essential facts about the changing status of women over the last two decades.

Being aware of the roles, status and lifestyles of Canadian women is essential for **planning and implementing appropriate social policies**, for **developing successful marketing strategies**, or for simply **gaining a better appreciation** of how Canadian society has changed.

Women in Canada (89-5030XPE, issue # 95001) is available in Canada for \$49 (plus PST & GST), US \$59 in the United States, and US \$69 in other countries.

To order, write to

Statistics Canada, Operations and Integration Division,
Circulation Management, Ottawa, Ontario K1A 0T6

or contact the nearest Statistics Canada Regional Office listed in this publication.

For faster service, fax your order to
1-613-951-1584 or call toll free **1-800-267-6677** and use your VISA or MasterCard.

Femmes au Canada

Deux décennies de changements profonds



Au cours des décennies récentes, les rôles que jouent les femmes dans la société ont subi des bouleversements profonds. La situation sociale et économique des femmes s'est améliorée

considérablement pendant les deux dernières décennies; cependant, il existe toujours un fossé entre les nombreux indicateurs sociaux et économiques qui s'appliquent aux hommes et aux femmes. Aucune autre publication ne retrace l'évolution des femmes aussi soigneusement que **Les femmes au Canada**.

Ce tout dernier rapport de 180 pages traite des divers aspects de la vie des femmes, notamment :

- les caractéristiques de la population active
- le revenu
- la famille
- la santé
- le logement
- l'éducation
- la victimisation

De plus, ce rapport comporte des sections distinctes:

- sur les immigrantes
- les membres de minorités visibles
- les femmes autochtones
- les femmes ayant une incapacité.

Les faits... et encore plus!

Les femmes au Canada vous fournit l'information la plus détaillée et la plus exacte qui soit sur les femmes d'aujourd'hui. Ouvrage de lecture facile, il contient plus de 200 tableaux et graphiques sur les points clés de l'évolution des femmes au cours des deux dernières décennies.

Connaître les rôles, les situations et les modes de vie des femmes canadiennes constitue un élément essentiel pour ce qui est de la planification et la mise en oeuvre des politiques sociales opportunes, l'élaboration des stratégies efficaces de marketing, et la compréhension des transformations qui ont marqué la société canadienne.

Les femmes au Canada (numéro au catalogue 89-5030XPE, numéro de l'édition 95001) est disponible au coût de 49 \$ (TPS et TVP en sus) au Canada, 59 \$ US aux États-Unis et 69 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à

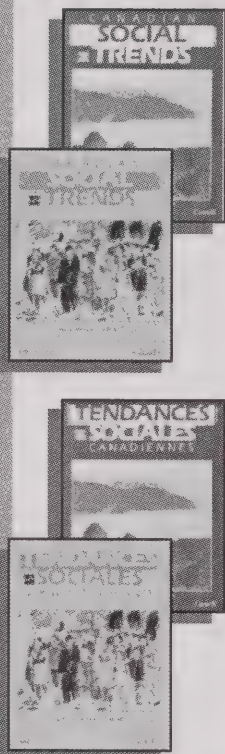
Statistique Canada, Division des opérations et intégration, Direction de la circulation, Ottawa (Ontario), K1A 0T6

ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au **1-613-951-1584** ou composez sans frais le **1-800-267-6677** et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.

Don't let the changing world
take you by surprise!

Ne soyez pas dépassé
par les événements!



An aging population. Lone-parent families. A diverse labour force. Do you know how today's social changes will affect your future ... your organization ... and your family?

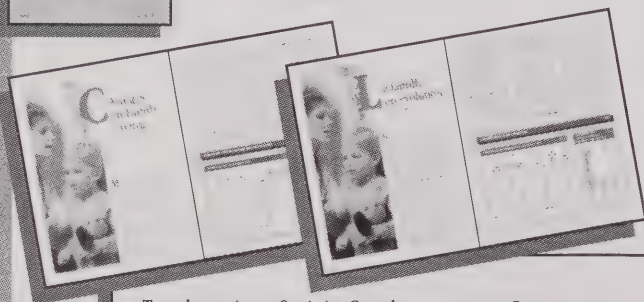
Keep pace with the dramatic shifts in Canada's evolving social fabric with Statistic Canada's best-selling quarterly, **Canadian Social Trends**. With vast and varied reports on major changes in key social issues and trends, this periodical incorporates findings from over 50 national surveys.

Written by some of Canada's leading-edge social analysts, **Canadian Social Trends** combines painstaking research with dynamic prose on topics like **ethnic diversity, low-income families, time-crunch stress, violent crime** and much more — all in a colourful, easy-to-read, magazine format.

A lasting record of changing times!

Join the thousands of business and policy analysts, social-science professionals, and academics who trust **Canadian Social Trends** to demystify the causes and consequences of change in Canadian society. Don't miss a single issue — subscribe today.

Canadian Social Trends (catalogue number 11-0080XPE) is \$34 (plus GST and applicable PST) annually in Canada, US\$41 in the United States and US\$48 in other countries.



To order, write to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Ave., Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

If more convenient, fax your order to 1-613-951-1584 or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard. Via Internet: order@statcan.ca

Pour passer votre commande, écrivez à Statistique Canada, Division des Opérations et de l'intégration, Direction de la circulation, 120, av. Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou adressez-vous au centre de services-conseils de Statistique Canada le plus proche de chez vous et dont la liste figure dans cette publication.

Vous pouvez aussi envoyer votre commande par télécopieur, au 1-613-951-1584, ou téléphoner sans frais au 1-800-267-6677 et donner votre numéro de carte VISA ou MasterCard. Via l'Internet: order@statcan.ca

Le vieillissement de la population. Les familles monoparentales. La diversification de la population active. Savez-vous comment les changements sociaux d'aujourd'hui vont se répercuter sur votre avenir, votre organisation, votre famille?

Suivez l'évolution spectaculaire de la société canadienne grâce à **Tendances sociales canadiennes**, une publication trimestrielle de Statistique Canada. Avec des articles vastes et variés sur les principaux changements caractérisant les questions et les tendances sociales principales, cette publication intègre les résultats de plus de 50 enquêtes nationales.

Certains des analystes sociaux les plus reconnus du Canada rédigent des articles dans **Tendances sociales canadiennes**. Ils présentent les résultats de recherches minutieuses dans un style attrayant pour des sujets tels que **la diversité ethnique, les familles à faible revenu, le stress dû au manque de temps, le crime** et bien d'autres encore dans une revue haute en couleur et de lecture aisée.

Un dossier permanent d'une époque en évolution!

Des milliers d'analystes des entreprises et des politiques, de professionnels des sciences sociales et d'universitaires lisent **Tendances sociales canadiennes** pour identifier les causes et les conséquences de l'évolution de la société canadienne. Ne manquez pas un numéro, abonnez-vous dès aujourd'hui.

L'abonnement annuel à **Tendances sociales canadiennes** (n° 11-0080XPF au catalogue) coûte 34 \$ (plus la TPS et la TVP en vigueur) au Canada, 41 \$ US aux États-Unis et 48 \$ US dans les autres pays.



Catalogue 55-001-XPB Monthly

Oil pipeline transport

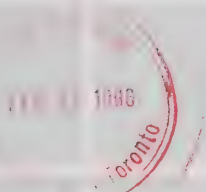
November 1995

Catalogue 55-001-XPB Mensuel

Transport du pétrole par pipe-lines

Novembre 1995

Government
Publications



Statistics Canada
Statistique Canada

Canada

Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on CD, diskette, computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 Telephone:
(1-613-951-9823) or to the Statistics Canada
reference centre in:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montreal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

Toll-free access is provided for all users who reside outside the local dialing area of any of the Regional Reference Centres.

National Enquiries Line	1-800-263-1136
National Telecommunications Device for the Hearing Impaired	1-800-363-7629
National Toll-free Order-only Line (Canada and United States)	1-800-267-6677

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Ave., Ottawa, Ontario, K1A 0T6.

(1-613-951-7277)
Facsimile Number (1-613-951-1584)
Toronto Credit Card Only (1-416-973-8018)

Standards of Service to the Public

To maintain quality service to the public, Statistics Canada follows established standards covering statistical products and services, delivery of statistical information, cost-recovered services and service to respondents. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur disque compact, disquette, imprimés d'ordinateur, microfiches et microfilms et bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinaire et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 téléphone:
(1-613-951-9823) ou au centre de consultation de
Statistique Canada à:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montréal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

Un service d'appel interurbain sans frais est offert à tous les utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des Centres régionaux de consultation.

Service national de renseignements	1-800-263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1-800-363-7629
Service national du numéro sans frais pour commander seulement (Canada et États-Unis)	1-800-267-6677

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Direction de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6.

(1-613-951-7277)
Numéro du télécopieur (1-613-951-1584)
Toronto Carte de crédit seulement (1-416-973-8018)

Normes de service au public

Afin de maintenir la qualité du service au public, Statistique Canada observe des normes établies en matière de produits et de services statistiques, de diffusion d'information statistique, de services à recouvrement des coûts et de services aux répondants. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada

Industry Division
Energy Section

Oil Pipeline Transport

SIC 4612

November 1995

Statistique Canada

Division de l'industrie
Section de l'énergie

Transport du pétrole par pipe-lines

CTI 4612

Novembre 1995

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1996

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario Canada K1A 0T6.

February 1996

Price: Canada: \$11.00 per issue,
\$110.00 annually

United States: US\$14.00 per issue,
US\$132.00 annually

Other Countries: US\$16.00 per issue,
US\$154.00 annually

Catalogue 55-001-XPB, Vol. 45, No. 11

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1996

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6.

Février 1996

Prix : Canada : 11 \$ l'exemplaire,
110 \$ par année

États-Unis : 14 \$ US l'exemplaire,
132 \$ US par année

Autres pays : 16 \$ US l'exemplaire,
154 \$ US par année

Catalogue 55-001-XPB, vol. 45, no. 11

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

SIC Standard Industrial Classification.

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- **George Andrusiak**, Director, Industry Division
 - **Robert Lussier**, Assistant Director, Industry Division
 - **Ron Rasia**, Chief, Energy Section
 - **David Roeske**, Head Petroleum Unit, Energy Section.
- and
- **Gérard O'Connor**, Supervisor Operations, Energy Section. Mr O'Connor may be reached at (613)951-3562.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivant sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABBREVIATIONS

CAÉ Classification des activités économiques.

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **George Andrusiak**, directeur, Division de l'industrie
 - **Robert Lussier**, directeur-adjoint, Division de l'industrie
 - **Ron Rasia**, chef, Section de l'énergie
 - **David Roeske**, chef unité du pétrole, Section de l'énergie.
- et
- **Gérard O'Connor**, agent des opérations, Section de l'énergie. On peut rejoindre M. O'Connor au numéro (613)951-3562.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'«American National Standard for Information Sciences» - «Permanence of Paper for Printed Library Materials», ANSI Z39.48 - 1984.



TABLE OF CONTENTS

	PAGE
Highlights	5
Table	
1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	6
2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum, Products, by Province	8
3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	10
4. Summary of Pipe Line Movements by Commodity Groups, by Month	12
5. Inventories	14
6. Operating Statistics	14
Data Quality and Methodology	15
Glossary	15

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
Faits saillants	5
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	6
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	8
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	10
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	12
5. Inventaires	14
6. Statistiques d'exploitation	14
Qualité des données et méthodologie	15
Terminologie	15

Catalogue

Monthly Publications

Crude Petroleum and Natural Gas Production	26-006
Coal and Coke Statistics	45-002
Refined Petroleum Products	45-004
Oil Pipeline Transport	55-001
Gas Utilities	55-002
Electric Power Statistics	57-001
Energy Statistics Handbook	57-601

Quarterly Publication

Quarterly Report on Energy Supply and Demand in Canada	57-003
--	--------

Annual Publications

Coal Mines	26-206
Crude Petroleum and Natural Gas Industry	26-213
Oil Pipeline Transport	55-201
Electric Power Statistics, Vol.II	57-202
Electric Power Statistics, Vol.I Electric Power Survey of Capability and Load	57-204
Gas Utilities, Transport and Distribution Systems	57-205
Electric Power Statistics, Vol.III Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment	57-206

Publications mensuelles

Production de pétrole brut et de gaz naturel
Statistiques du charbon et du coke
Produits pétroliers raffinés
Transport de pétrole par pipeline
Services de gaz
Statistiques de l'énergie électrique
Guide statistique sur l'énergie

Publication trimestrielle

Bulletin trimestriel - disponibilité et écoulement de l'énergie au Canada

Publications annuelles

Mines de charbon
L'industrie de pétrole brut et de gaz naturel
Transport de pétrole par pipeline
Statistiques de l'énergie électrique,
Statistiques de l'énergie électrique, Vol.I, Puissance maximale et la charge des réseaux
Services de gaz (Réseaux de transport et de distribution)
Statistiques de l'énergie électrique, Vol.III, Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques

To order a publication you may telephone 1-613-951-7277 or use facsimile number 1-613-951-1584. For toll free in Canada only telephone 1-800-267-6677. When ordering by telephone or facsimile a written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télécopieur 1-613-951-1584. Pour appeler sans frais, au Canada, composez le 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation pour une commande faite par téléphone ou télécopieur.

Highlights

November 1995

Net receipts of crude oil and equivalent hydrocarbons totalled 11 242 847 cubic metres in November, up 5.4% from November 1994; year-to-date receipts to the end of November 1995 (121 527 065 cubic metres) rose 3.6% over the same period in 1994. Net receipts of liquefied petroleum gases and refined petroleum products in November (6 324 818 cubic metres) increased 3.2% from November 1994; year-to-date receipts increased 2.0% to 66 977 428 cubic metres.

Pipeline exports of crude oil (5 092 667 cubic metres) increased 4.3% from November 1994; pipeline imports (1 051 509 cubic metres) increased 23.3%. Year-to-date exports of crude at the end of November 1995 (55 064 015 cubic metres) were up 8.3% from 1994; year-to-date imports (9 340 881 cubic metres) decreased 9.5%. Canadian crude oil has found a ready market in the United States, where indigenous production has been declining in recent years.

November deliveries of crude oil by pipeline to Canadian refineries totalled 5 239 480 cubic metres, an increase of 5.5% from 1994. November deliveries of liquified petroleum gases and refined petroleum products increased 24.9% to 712 409 cubic metres. Year-to-date deliveries of crude oil to refineries at the end of November 1995 totalled 56 419 278 cubic metres, down 2.0% from the same period in 1994.

Fait saillants

Novembre 1995

Les arrivages nets par pipelines canadiens de pétrole brut et d'équivalent ont augmenté de 5.4% en novembre 1995, pour atteindre 11 242 847 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs pour 1995 sont de 121 527 065 mètres cubes, une hausse de 3.6% par rapport à la même période de l'année 1994. Les arrivages nets de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers raffinés se sont accrus de 3.2% en comparaison de novembre 1994 pour s'établir à 6 324 818 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs pour 1995 ont atteint 66 977 428 mètres cubes, une hausse de 2.0% par rapport à 1994.

Les exportations de pétrole brut et d'équivalent par pipelines ont augmenté de 4.3% en novembre 1995 pour atteindre 5 092 667 mètres cubes. Les importations par pipelines sont de 1 051 509 mètres cubes, une hausse de 23.3% comparativement à novembre 1994. En 1995, les exportations cumulatives s'élèvent à 55 064 015 mètres cubes et dépassent de 8.3% le volume atteint en 1994. Les importations cumulatives de 9 340 881 mètres cubes sont en baisse de 9.5%. Le pétrole brut canadien a trouvé un marché facile aux États-Unis, où la production intérieure a diminué au cours des dernières années.

Les livraisons par pipelines de pétrole brut aux raffineries canadiennes en novembre sont de 5 239 480 mètres cubes, une augmentation de 5.5% par rapport à novembre 1994. Les livraisons de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers raffinés étaient de 712 409 mètres cubes, une hausse de 24.9%. Les livraisons cumulatives de pétrole brut aux raffineries en 1995 se chiffrent à 56 419 278 mètres cubes, une baisse de 2.0% par rapport à la même période de 1994.

TABLE 1. Summary of Pipeline Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

No.	November 1994	November - 1995 - Novembre			
	November 1994	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	6 753 173	6 859 428	-	-	33 160
2 From processing plants	2 447 285	2 606 333	-	124 123	-
3 Imports	852 923	1 051 509	999 090	52 419	-
4 From other	611 263	725 577	-	-	39 465
5 Net receipts, total	10 664 644	11 242 847	999 090	176 542	72 625
Transfers:					
6 From other provinces	12 707 771	12 526 609	12	1 596 728	5 362 447
7 From other pipelines	9 484 095	9 513 717	-	-	72 583
8 From interprovincial systems	1 486 486	1 530 513	-	6 463	672 581
9 RECEIPTS, TOTAL	34 342 946	34 813 686	999 102	1 779 733	6 180 236
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	4 968 858	5 239 480	999 098	1 975 220	-
11 To plants	539 013	495 926	-	149 984	-
12 For export	4 881 201	5 092 667	-	301 741 (2)	3 623 216
13 To other	291 210	534 556	-	-	-
14 Net deliveries, total	10 680 282	11 362 629	999 098	2 426 945	3 623 216
Transfers:					
15 To other provinces	12 707 771	12 526 609	-	12	1 596 728
16 To other pipelines	2 350 798	2 395 689	-	-	-
17 To interprovincial systems	8 619 733	8 648 541	-	6 463	745 164
18 Deliveries, total	34 358 584	34 933 468	999 098	2 433 420	5 965 108
19 Line losses and unaccounted for	17 513	19 183	-87	-4 039	2 928
20 Inventory changes	-33 151	-138 965	91	-649 648	212 200
21 DISPOSITION, TOTAL	34 342 946	34 813 686	999 102	1 779 733	6 180 236

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

(2) Includes 5 240 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

TABEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

November - 1995 - Novembre

Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories		No
		Colombie- Britannique	Territoires du Nord-Ouest		
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
1 246 850	5 302 668	153 115	123 635	Des champs pétrolifères	1
21 464	2 460 746	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	Importation	3
108 703	529 587	47 822	-	Autres arrivages	4
1 377 017	8 293 001	200 937	123 635	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
4 789 129	152 785	625 508	-	Venant d'autres provinces	6
1 142 460	7 933 316	365 358	-	Venant d'autres pipe-lines	7
677 437	174 032	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
7 986 043	16 553 134	1 191 803	123 635	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
280 413	1 726 757	257 992	-	Aux raffineries	10
32 037	313 845	-	-	Aux usines	11
155 890	487 474	524 346	-	En vue de l'exportation	12
19 257	445 990	69 309	-	Autres livraisons	13
487 657	2 974 066	851 647	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
5 362 447	5 414 637	19 765	133 020	À d'autres provinces	15
99 060	2 064 056	232 573	-	À d'autres pipe-lines	16
1 720 837	6 043 292	132 785	-	À des réseaux interprovinciaux	17
7 670 001	16 496 081	1 236 770	133 020	Total, livraisons	18
2 083	18 890	-425	-167	Fuites et autres pertes	19
313 959	38 193	-44 542	-9 218	Variations de stocks	20
7 986 043	16 553 134	1 191 803	123 635	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

(2) Y compris 5 240 mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

TABLE 2. Pipeline Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

No.	November 1994	November - 1995 - Novembre			
	November 1994	Total	Québec	Ontario (1)	Manitoba
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From processing plants	2 160 162	2 132 279	-	528 959	-
2 From refineries and bulk plants	3 459 796	3 613 085	299 731	1 531 633	-
3 Imports	40 461	55 601	-	55 601	-
4 From other	468 629	523 853	-	8 441	-
5 Net receipts, total	6 129 048	6 324 818	299 731	2 124 634	-
Transfers:					
6 From other provinces	3 078 613	3 025 051	-	759 395	903 933
7 From other pipelines	583 530	596 137	-	-	-
8 From interprovincial systems	722 756	697 125	-	146 790	265 886
9 RECEIPTS, TOTAL	10 820 007	10 643 131	299 731	3 030 819	1 169 819
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	570 475	712 409	-	256 433	-
11 To plants	2 266 652	2 011 670	51 753	1 342 900	-
12 For export	571 231	684 546	-	152 222 (3)	97 017
13 To other	2 784 408	3 032 570	83 492	1 184 003	281 170
14 Net deliveries, total	6 192 826	6 441 195	141 245	2 935 558	378 187
Transfers:					
15 To other provinces	3 078 613	3 025 051	157 779	-	551 773
16 To other pipelines	579 777	557 945	-	-	255 291
17 To interprovincial systems	732 569	735 317	-	146 790	10 595
18 Deliveries, total	10 583 785	10 789 800	299 024	3 082 348	1 195 846
19 Line losses and unaccounted for	-24 995	-2 284	681	4 865	-188
20 Inventory changes	-38 783	-114 093	26	-56 394	-25 839
21 DISPOSITION, TOTAL	10 520 007	10 643 131	299 731	3 030 819	1 169 819

(1) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(2) Includes movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

(3) Includes nil cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(4) Destined for Japan.

TABEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

November - 1995 - Novembre

Saskat- chewan(2)	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon		No
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
10 447	1 592 873	-	-	Des installations de traitement	1
123 540	1 283 990	374 191	-	Des raffineries et des installations de stockage	2
-	-	-	-	Importation	3
-	515 412	-	-	Autres arrivages	4
133 987	3 392 275	374 191	-	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
1 356 946	-	4 777	-	Venant d'autres provinces	6
284 449	596 137	-	-	Venant d'autres pipe-lines	7
-	-	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
1 775 382	3 988 412	378 968	-	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
-	179 346	276 630	-	Aux raffineries	10
66 019	474 651	76 347	-	Aux usines	11
413 230	20 650	1 427	-	En vue de l'exportation	12
55 506	1 422 399	- (4)	-	Autres livraisons	13
534 755	2 097 046	354 404	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
953 776	1 361 723	-	-	À d'autres provinces	15
54 294	248 360	-	-	À d'autres pipe-lines	16
230 155	347 777	-	-	À des réseaux interprovinciaux	17
1 772 980	4 054 906	354 404	-	Total, livraisons	18
53	-7 968	273	-	Fuites et autres pertes	19
2 349	-58 526	24 291	-	Variations de stocks	20
1 775 382	3 988 412	378 968	-	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.

(3) Y compris aucun mètre cube de GPL, provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

(4) Destination, Japon.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

No.	November 1994	November - 1995 - Novembre			
	Novembre 1994	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	6 753 173	6 859 428	-	-	33 160
2 From processing plants	2 447 285	2 606 333	-	-	-
3 Imports	852 923	1 051 509	999 090	-	-
4 From other	611 263	725 577	-	-	18 543
5 Net receipts, total	10 664 644	11 242 847	999 090	-	51 703
Disposition:					
Net deliveries:					
To refineries:					
6 Quebec	854 087	999 098	999 086	-	-
7 Ontario	1 951 941	1 975 220	-	-	11 559
8 Manitoba	-	-	-	-	-
9 Saskatchewan	250 458	280 413	-	-	-
10 Alberta	1 500 325	1 726 757	-	-	-
11 British Columbia	412 047	257 992	-	-	-
12 Refineries, total	4 968 858	5 239 480	999 086	-	11 559
13 To plants	539 013	495 926	-	-	-
14 For export	4 881 201	5 092 667	-	-	40 121
15 To other	291 210	534 556	-	-	-
16 Net deliveries, total	10 680 282	11 362 629	999 086	-	51 680
17 Line losses and unaccounted for	17 513	19 183	-87	-	-156
18 Inventory changes	-33 151	-138 965	91	-	179
19 DISPOSITION, TOTAL	10 664 644	11 242 847	999 090	-	51 703

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipelines in Manitoba and United States.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

November - 1995 - Novembre

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-ouest	United States États-Unis		No
cubic metres - mètres cubes						
Arrivages:						
Arrivages nets:						
1 443 064	5 107 439	152 130	123 635	-	Des champs pétrolifères	1
124 585	2 481 748	-	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	52 419	Importations	3
159 707	501 253	46 074	-	-	Autres arrivages	4
1 727 356	8 090 440	198 204	123 635	52 419	Total, arrivages nets	5
Utilisation:						
Livraisons nettes:						
Aux raffineries:						
-	12	-	-	-	Québec	6
317 866	1 426 305	-	133 020	86 470	Ontario	7
-	-	-	-	-	Manitoba	8
222 816	57 597	-	-	-	Saskatchewan	9
32 555	1 658 386	35 816	-	-	Alberta	10
-	133 069	124 923	-	-	Colombie-Britannique	11
573 237	3 275 369	160 739	133 020	86 470	Total, raffineries	12
102 647	393 279	-	-	-	Aux usines	13
1 186 831	3 789 629	70 846	-	5 240	En vue de l'exportation	14
19 257	515 239	-	-	-	Autres livraisons	15
1 881 972	7 973 576	231 585	133 020	91 710	Total, livraisons nettes	16
-54 127	74 162	-425	-167	-17	Fuites et autres pertes	17
-100 489	42 702	-32 956	-9 218	-39 274	Variations de stocks	18
1 727 356	8 090 440	198 204	123 635	52 419	TOTAL, UTILISATION	19

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipeline Movements, by Commodity Groups, by Month

No.		Total year-to-date		January	February	March	April	May
		Total cumulatif						
		1994	1995	Janvier	Fevrier	Mars	Avril	Mai
		cubic metres - metres cubes						
	Receipts:							
	Crude oil and equivalent:(1)							
	Net receipts:							
1	From fields	75 226 199	77 950 676	7 255 222	6 504 781	7 216 696	6 897 309	7 103 289
2	From processing plants	25 320 794	27 327 616	2 671 562	2 230 556	2 192 582	2 534 581	2 318 299
3	Imports	10 319 811	9 340 881	822 664	779 874	916 203	672 244	705 556
4	From other	6 481 759	6 907 892	611 914	592 586	616 380	543 916	641 667
5	Net receipts, total	117 348 563	121 527 065	11 361 362	10 107 797	10 941 861	10 648 050	10 768 811
6	Transfers	258 593 096	268 043 667	25 854 286	21 304 405	24 679 158	25 545 134	25 790 354
7	RECEIPTS, TOTAL	375 941 659	389 570 732	37 215 648	31 412 202	35 621 019	36 193 184	36 559 165
	LPG's and products:(2)							
8	From processing plants	21 837 136	22 349 298	2 272 918	1 971 870	1 970 432	2 085 997	2 098 895
9	From refineries	37 567 709	38 197 192	3 712 857	3 368 566	3 636 438	3 264 067	2 954 647
10	Imports	584 070	709 988	59 202	39 883	71 660	92 650	80 498
11	From other	5 855 258	5 720 950	476 217	453 863	502 157	477 675	518 745
12	Net receipts, total	65 644 173	66 977 428	6 521 194	5 834 182	6 180 687	5 920 389	5 652 785
13	Transfers	48 838 629	49 175 279	4 866 108	4 380 431	5 188 110	4 130 399	4 464 698
14	RECEIPTS, TOTAL	114 482 802	116 152 707	11 387 302	10 214 613	11 368 797	10 050 788	10 117 483
15	Net receipts, total - All commodities	182 992 736	188 504 493	17 882 556	15 941 979	17 122 548	16 568 439	16 421 596
	Disposition:							
	Crude oil and equivalent:(1)							
	Net deliveries:							
16	To refineries	57 573 743	56 419 278	5 592 590	4 885 397	5 477 698	4 371 361	4 599 075
17	To processing plants	5 077 734	5 320 167	538 227	465 603	515 614	481 048	316 384
18	For export	50 864 810	55 064 015	5 170 167	4 300 860	4 472 621	5 093 054	5 323 878
19	To other	3 687 738	4 685 778	350 943	350 290	389 542	454 957	421 003
20	Net deliveries, total	117 284 825	121 489 238	11 651 927	10 082 150	10 855 475	10 480 420	10 660 340
21	Transfers	258 593 096	268 043 667	25 854 286	21 304 405	24 679 158	25 545 134	25 790 354
22	Deliveries, total	375 797 121	389 532 905	37 506 213	31 386 555	35 534 633	35 945 554	36 450 694
23	Line losses and unaccounted for	19 504	101 044	-15 685	5 667	16 572	3 207	37 638
24	Inventory changes	125 034	-63 217	-274 880	99 980	69 814	244 423	70 833
25	DISPOSITION, TOTAL	375 941 659	389 570 732	37 215 648	31 412 202	35 621 019	36 193 184	36 559 165
	LPG's and products:(2)							
26	To refineries	5 256 306	6 653 667	609 010	566 194	592 704	569 487	422 712
27	To plants	24 854 925	22 910 682	2 317 962	1 992 917	2 108 528	2 164 294	1 842 068
28	For export	5 995 418	6 549 239	664 589	588 280	461 857	568 937	471 970
29	To other	28 985 886	30 976 557	2 980 654	2 761 275	2 999 678	2 722 168	2 817 494
30	Net deliveries, total	65 092 535	67 090 145	6 572 215	5 908 666	6 162 767	6 024 886	5 554 244
31	Transfers	48 838 629	49 175 279	4 866 108	4 380 431	5 188 110	4 130 399	4 464 698
32	Deliveries, total	113 931 164	116 265 424	11 438 323	10 289 097	11 350 877	10 155 285	10 018 942
33	Line losses and unaccounted for	-16 981	13 593	36 595	2 210	-2 784	-15 775	-11 725
34	Inventory changes	568 619	-126 310	-87 616	-76 694	20 704	-88 722	110 266
35	DISPOSITION, TOTAL	114 482 802	116 152 707	11 387 302	10 214 613	11 368 797	10 050 788	10 117 483
36	Net deliveries, total - All commodities	182 296 560	188 579 383	18 224 142	15 910 816	17 018 262	16 425 386	16 214 584

(1) Source, Table 1.

(2) Source, Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole repartis en Groupes, par mois

June	July	August	September	October	November	December		
Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre		
cubic metres - mètres cubes								No
							Arrivages: Brut et équivalent(1): Arrivages nets:	
6 989 411	7 362 706	7 246 865	7 102 845	7 412 124	6 859 428	-	Des champs pétrolifères	1
2 596 920	2 605 539	2 531 679	2 383 055	2 656 510	2 606 333	-	Des installations de traitement	2
722 235	843 160	1 034 055	946 147	847 234	1 051 509	-	Importations	3
626 057	639 793	613 713	627 128	669 161	725 577	-	Autres arrivages	4
10 934 623	11 481 198	11 426 312	11 059 175	11 585 029	11 242 847	-	Total, arrivages nets	5
23 881 087	24 985 035	23 579 605	23 410 302	25 443 462	23 570 839	-	Transferts	6
34 815 710	36 436 233	35 005 917	34 469 477	37 028 491	34 813 686	-	TOTAL, ARRIVAGES	7
							GPL et produits pétroliers(2):	
1 885 478	2 034 862	2 046 365	1 714 351	2 135 851	2 132 279	-	Des usines de traitement	8
3 278 816	3 522 176	3 504 554	3 589 653	3 752 333	3 613 085	-	Des raffineries	9
73 637	57 801	74 922	61 544	42 570	55 601	-	Importations	10
544 358	576 383	597 085	515 384	535 230	523 853	-	Autres arrivages	11
5 782 289	6 191 222	6 222 926	5 880 952	6 465 984	6 324 818	-	Total, arrivages nets	12
3 821 411	4 544 004	4 492 430	4 377 634	4 591 741	4 318 313	-	Transferts	13
9 603 700	10 735 226	10 715 356	10 258 586	11 057 725	10 643 131	-	TOTAL, ARRIVAGES	14
16 716 912	17 642 420	17 649 238	16 940 127	18 051 013	17 567 665	-	Total, arrivages nets - Tous les produits	15
							Utilisation: Brut et équivalent(1):	
							Livraisons nettes:	
5 123 412	5 351 907	5 334 247	5 312 331	5 131 780	5 239 480	-	Aux raffineries	16
570 448	505 013	513 308	401 560	517 056	495 926	-	Aux usines de traitement	17
5 347 705	5 229 219	5 178 348	4 697 554	5 157 942	5 092 667	-	En vue de l'exportation	18
482 616	414 782	396 861	399 695	490 533	534 556	-	Autres livraisons	19
11 524 181	11 580 921	11 422 744	10 811 140	11 297 291	11 362 629	-	Total, livraisons nettes	20
23 881 087	24 985 035	23 579 605	23 410 302	25 443 462	23 570 839	-	Transferts	21
35 405 268	36 485 956	35 002 369	34 221 442	36 740 753	34 933 468	-	Total, livraisons	22
3 236	18 499	3 296	-3 459	12 890	19 183	-	Fuites et autres pertes	23
-592 794	-68 222	252	251 494	274 848	-138 965	-	Variations de stocks	24
34 815 710	36 436 233	35 005 917	34 469 477	37 028 491	34 813 686	-	TOTAL, UTILISATION	25
							GPL et produits pétroliers(2):	
506 457	592 209	694 996	660 877	726 612	712 409	-	Aux raffineries	26
1 709 052	2 213 572	2 252 186	2 112 608	2 185 825	2 011 670	-	Aux usines	27
591 610	652 232	628 343	551 280	685 595	684 546	-	En vue de l'exportation	28
2 739 477	2 599 177	2 694 985	2 626 723	3 002 356	3 032 570	-	Autres livraisons	29
5 546 596	6 057 198	6 270 510	5 951 488	6 600 388	6 441 195	-	Total, livraisons nettes	30
3 821 411	4 544 004	4 492 430	4 377 634	4 591 741	4 318 313	-	Transferts	31
9 368 007	10 601 194	10 762 940	10 329 122	11 192 129	10 759 508	-	Total, livraisons	32
15 656	4 590	-11 264	2 285	-3 911	-2 284	-	Fuites et autres pertes	33
220 037	129 442	-36 320	-72 821	-130 493	-114 093	-	Variations de stocks	34
9 603 700	10 735 226	10 715 356	10 258 586	11 057 725	10 643 131	-	TOTAL, UTILISATION	35
17 070 777	17 558 111	17 693 274	16 762 628	17 897 679	17 803 824	-	Total, livraisons nettes - Tous les produits	36

(1) Source au tableau 1.

(2) Source au tableau 2.

TABLE 5. Inventories

TABLEAU 5. Inventaires

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	November - Novembre	
			1995	1994
cubic metres - mètres cubes				
In Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	2 838 157	805 870	3 644 027	3 922 007
2. Carriers - Transporteurs	2 908 569	1 325 833	4 234 402	4 323 258
3. Total	5 746 726	2 131 703	7 878 429	8 245 265
4. Lines - Conduites	3 607 473	955 591	4 563 064	4 590 889
5. Tanks - Réservoirs	2 139 253	1 176 112	3 315 365	3 654 376
6. Total	5 746 726	2 131 703	7 878 429	8 245 265
7. Change - Fluctuations	-105 263	-100 667	-205 930	2 422
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 701 462	181 771	1 883 233	1 937 839
9. Tanks - Réservoirs	491 294	9 718	501 012	375 812
10. Total	2 192 756	191 489	2 384 245	2 313 651
11. Change - Fluctuations	-33 702	-13 426	-47 128	-74 356
Total:				
12. Lines - Conduites	5 308 935	1 137 362	6 446 297	6 528 728
13. Tanks - Réservoirs	2 630 547	1 185 830	3 816 377	4 030 188
14. Total	7 939 482	2 323 192	10 262 674	10 558 916
15. Change - Fluctuations	-138 965	-114 093	-253 058	-71 934

TABLE 6. Operating Statistics

TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	November - Novembre	
			1995	1994
Trunk Lines - Conduites principales:				
Cubic metre kilometres - Total - '000				
Kilomètres-mètres cubes - Total - '000	7 492 310	2 514 063	10 006 373	9 916 819
Average kilometres per cubic metre -				
Moyenne de kilomètres par mètre cube -	659.4	390.3	562.0	587.7

DATA QUALITY AND METHODOLOGY

Data presented in this publication on the supply, disposition and movements of crude oil and equivalents, liquefied petroleum gases and petroleum products are compiled from a monthly survey of approximately 70 oil pipelines. These respondents represent the entirety of Canadian oil pipeline operations covering gathering and transporting systems on a provincial and inter-provincial basis.

The response rate for this survey is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced in these data.

In order to ensure the accuracy and consistency of these data the results of this survey are reconciled with other Energy section surveys such as the monthly Crude Oil and Natural Gas Production (Cat. 26-006) and the Monthly Refined Petroleum Products (Cat. 45-004) surveys in terms of inventories, inter-provincial movements, imports, exports and deliveries to refineries.

GLOSSARY

Crude Oil and Equivalent

Includes the following liquid hydrocarbons:

Crude Oil. A naturally occurring hydrocarbon.

Condensate. A naturally occurring hydrocarbon which is gaseous in its virgin reservoir state, but is liquid at the conditions under which its volume is measured.

Pentanes Plus. A liquid hydrocarbon produced from raw natural gas, condensate or crude oil.

Cubic Metre Kilometres

One cubic metre of oil moved one kilometre. Trunk line system cubic metre kilometres are included because of the difficulty of collecting reliable and consistent data for gathering systems. Also, gathering systems have a very short average commodity mile movement and as a result their inclusion would add only a very small percentage to the total. The average kilometre per cubic metre is the distance each cubic metre of oil travelled.

QUALITÉ DES DONNÉES ET MÉTHODOLOGIE

Les données sur l'approvisionnement, l'utilisation et le transport du pétrole brut et des autres hydrocarbures équivalents, des gaz de pétrole liquéfiés et des produits pétroliers qui sont présentées dans cette publication sont compilées à partir des résultats d'une enquête mensuelle portant sur environ 70 pipelines servant au transport du pétrole. Les répondants de cette enquête représentent l'ensemble des opérations canadiennes de transport du pétrole par pipe-line, y compris les systèmes de collecte et de transport provinciaux et inter-provinciaux.

Le taux de réponse est de 100 % pour cette enquête et, par conséquent, il n'est pas nécessaire de faire d'estimations. Les résultats ne souffrent donc pas du biais qu'entraîneraient des cas de non-réponse.

Afin d'assurer l'exactitude et la cohérence des résultats de cette enquête, nous les avons rapprochés à ceux d'enquêtes connexes de la Section de l'énergie, notamment l'enquête mensuelle sur la Production de pétrole brut et de gaz naturel (no 26-006 au catalogue) et l'enquête mensuelle sur les Produits pétroliers raffinés (no 45-004 au catalogue), en ce qui a trait aux stocks, aux déplacements inter-provinciaux, aux importations, aux exportations et aux livraisons faites aux raffineries.

TERMINOLOGIE

Pétrole brut et hydrocarbures équivalents

Comprend les hydrocarbures liquides suivants:

Pétrole brut. Hydrocarbure liquide dans son état naturel.

Condensat. Hydrocarbure gazeux à l'état vierge dans le gisement, mais liquide dans les conditions où l'on en mesure le volume.

Pentanes plus. Hydrocarbure liquide tiré du gaz naturel brut, du condensat ou du pétrole brut.

Mètre-cubes kilomètres

Un mètre cube de pétrole transporté pour une distance d'un kilomètre; on calcule les métriques tonnes kilomètres en changeant les mètres cubes kilomètres de pétrole au poids équivalent en tonnes métriques. Seul les mètres cubes kilomètres des tronçons principaux sont inclus en raison de la difficulté de recueillir des données uniformes sur les réseaux de collecte, et aussi à cause de leurs très courtes moyennes de transport en milles; leur inclusion n'ajouterait qu'un très petit pourcentage au total.

Deliveries

Volumes of oil measured at delivery point.

Gross deliveries. The deliveries of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net deliveries. The unduplicated deliveries of all pipeline companies in Canada.

Gathering

Usually a small diameter pipe operating within oil fields and carrying the oil from the battery or well head to a common collection point.

Inventory Changes

Changes of oil held by pipelines in their system either in the lines or in the tanks, including changes of Canadian oil held by systems in the United States.

Line Losses and Unaccounted For

A residual item which includes oil lost due to pipe line handling, other losses which cannot be accounted for due to errors in gauging, etc. and fuel used by pipe lines.

Liquefied Petroleum Gases (LPG's)

Naturally occurring gaseous hydrocarbons which liquefy only under conditions of increased pressure and/or decreased temperature. The main components are propane and butanes produced at natural gas processing plants.

Receipts

Oil received by the pipeline company as gauged or metered. Receipts may be of several categories; receipts from fields which may be from batteries or well-heads; from processing plants (plants which process natural gas and recover liquid hydrocarbons); imports metered at the border; receipts from other (which includes truck receipts).

Gross receipts. The receipts of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net receipts. The unduplicated receipts of all pipeline companies in Canada.

Refined Petroleum Products

Products resulting from the processing of crude oil and related hydrocarbons in a refining operation, and including liquefied refinery gases.

Transfers

Movements of petroleum between two different pipeline companies.

Livraisons

Volumes de pétrole mesurés à l'endroit de livraison.

Livraisons brutes. Les livraisons de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Livraisons nettes. Les livraisons non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Tronçons collecteurs

Habituellement un tuyau de moindre diamètre qui sert à apporter les hydrocarbures d'une batterie ou d'un terrain pétrolifère à un ou plusieurs points communs de collecte.

Variations de stocks

Variations de pétrole, soit dans les tronçons ou dans les réservoirs d'entreposage, y compris les variations de pétrole canadien gardé dans les réseaux aux Etats-Unis.

Fuites et autres pertes

Un restant qui inclus le pétrole perdu dans les transferts entre oléoducs, les autres pertes inexpliquées ou inexplicables par suite d'erreurs de mesurage, etc.

Gaz de pétrole liquéfiés

Hydrocarbures gazeux qui se liquéfient seulement dans des conditions de pression accrue et/ou de température réduite. Les principaux sont les gaz propane et butanes; ils sont produits aux usines de traitement de gaz naturel.

Arrivages

Pétrole reçu par la compagnie. Les arrivages se divisent en plusieurs catégories; arrivage provenant des batteries ou des têtes de puits; des usines de traitement (usines qui traitent le gaz naturel pour en tirer les hydrocarbures liquides); des importations mesurées aux frontières; autres arrivages (y inclus les arrivages par camions citernes).

Arrivages brutes. Les arrivages de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Arrivages nettes. Les arrivages non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Produits pétroliers raffinés

Produits résultant du raffinage du pétrole brut et d'hydrocarbures équivalents, y inclus les gaz de raffinerie liquéfiés.

Transferts

Mouvements de pétrole entre deux différentes compagnies d'oléoducs.

ORDER FORM

Statistics Canada

MAIL TO:



**Statistics Canada
Operations and Integration
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario
Canada K1A 0T6**

(Please print)

PHONE:

1-800-267-6677

Charge to VISA or MasterCard. Outside Canada and the U.S. call (613) 951-7277. Please do not send confirmation.



INTERNET: order@statcan.ca

FAX TO:

 (613) 951-1584

VISA, MasterCard and
Purchase Orders only.
Please do not send
confirmation. A fax will be
treated as an original order.

METHOD OF PAYMENT:

(Check only one)

☐ Please charge my: ☐ VISA ☐ MasterCard

Card Number _____

Signature _____

Expiry Date					

☐ Payment enclosed \$ _____

Please make cheque or money order payable to the
Receiver General for Canada - Publications.

<input type="checkbox"/> Purchase Order Number	
--	--

(Please enclose)

Authorized Signature

[illegible]

► **Note:** Catalogue prices for U.S. and other countries are shown in US dollars.

► GST Registration # R121491807

► Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada — Publications.

► Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST and applicable PST. Foreign clients pay total amount in US funds drawn on a US bank. Prices for US and foreign clients are shown in US dollars.

SUBTOTAL

DISCOUNT
(if applicable)

**GST (7%)
and applicable PST
(Canadian clients only)**

GRAND TOTAL

PF 093238

THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics Canada / Statistique Canada

Canada

**MODALITÉS DE PAIEMENT:**

INTERNET: order@statcan.ca

Signature _____ Date d'expiration _____

Signature de la personne autorisée

Veuillez vous assurer de remplir le bon au complet.

PF 093238

Canada

Don't let this happen to you!

Ne vous laissez pas dépasser par les événements!

Imagine you're called upon to make a really important business decision. You spend some anxious days weighing your options. You examine the available data. Finally, you make your decision...

...only to discover too late that your information was incomplete or outdated!

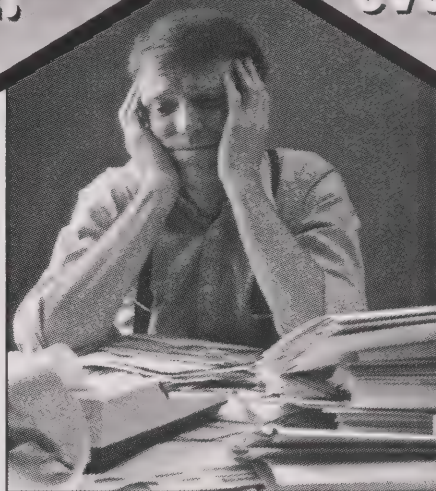
If you've ever experienced this type of frustration... or if your reputation ever depends on the quality of the data you refer to... **Infomat** is for you.

Infomat is your fastest and easiest way to keep on top of important Canadian economic and social trends. Since it comes to you weekly – not daily – issues won't pile up unread. And, in just one publication, you'll have the answers to almost anything:

- ✓ price indexes
- ✓ manufacturing shipments and orders
- ✓ imports and exports
- ✓ labour market conditions, and
- ✓ dozens of key social and economic indicators!

And because **Infomat** is based on over 100 ongoing Statistics Canada surveys, no other source is more timely or more reliable.

Infomat is specially designed and written for you – a busy manager with no time to waste!



Imaginez que vous devez prendre une décision de gestion très importante. Vous vous faites du mauvais sang pendant quelques jours à évaluer vos options. Vous examinez les données disponibles. Vous vous décidez enfin...

... pour vous rendre compte trop tard que vous vous êtes fondé sur de l'information incomplète ou périmée!

Si vous avez déjà vécu ce genre de situation... ou si vous devez un jour miser votre réputation sur la qualité des données que vous avancez...

Infomat est pour vous.

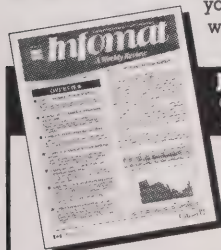
Infomat est la façon la plus rapide et la plus facile de se tenir au courant des tendances économiques et sociales importantes au Canada. Comme il s'agit d'un hebdomadaire – non d'un quotidien – vous aurez le temps de le lire. Et dans une seule et même publication, vous trouverez réponse à presque tout :

- ✓ indices de prix
- ✓ livraisons et commandes des fabricants
- ✓ importations et exportations
- ✓ situation du marché du travail, et des
- ✓ dizaines d'indicateurs socio-économiques clés!

Et comme **Infomat** est fondé sur plus de 100 enquêtes permanentes de Statistique Canada, aucune autre source n'est plus à jour ou plus fiable.

Infomat est conçu et rédigé pour des gens comme vous – des gestionnaires qui n'ont pas de temps à perdre!

Faites comme bien d'autres décideurs au pays qui ont réussi et abonnez-vous à Infomat aujourd'hui même!

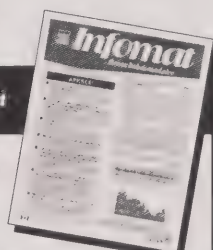


Join the confident, successful decision-makers in the country and subscribe to Infomat today!

Infomat (catalogue no. 11-0020XPE) is only \$140* per year in Canada, US\$168 in the U.S. and US\$196 in other countries. Also available by Fax Service: 50 issues for \$600* in Canada, US\$600 in the U.S. and US\$600 in other countries.

CALL TOLL-FREE 1-800-267-6677 OR FAX (613) 951-1584 and use your VISA or MasterCard.

OR MAIL your order to: Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication. Via Internet: order@statcan.ca *plus GST and applicable PST



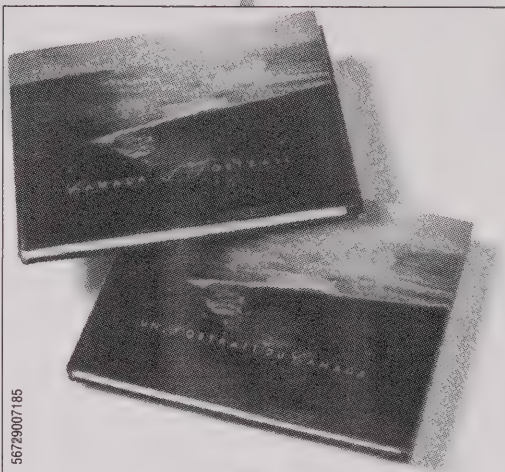
Infomat (n° 11-0020XPF au catalogue) ne coûte que 140 \$* par année au Canada, 168 \$ US aux États-Unis et 196 \$ US dans les autres pays. Nous vous offrons également le service de télécopie : 50 numéros pour 600 \$* au Canada, 600 \$ US aux États-Unis et 600 \$ US dans les autres pays.

Vous pouvez nous joindre PAR TELEPHONE AU 1-800-267-6677 ou PAR TÉLÉCOPIEUR au (613) 951-1584 et utiliser votre carte VISA ou MasterCard. Ou envoyez votre commande PAR LA POSTE à : Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Direction de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario), K1A 0T6. Vous pouvez aussi communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près. La liste de ces centres se retrouve dans la présente publication. Via l'Internet: order@statcan.ca *plus la TPS et la TVP en vigueur

Canada: A Portrait

A Memorable Journey Through Canada

A book to captivate everyone, **Canada: A Portrait** is a compelling record in words and pictures of the excitement and diversity of present-day Canada. This all-new edition of Statistics Canada's proven bestseller features a striking full-colour dustjacket reproduction of *Sweetgrass*, the rich impressionistic painting by Canadian artist Frank Mays. Once you open its appealing cover, you will discover that **Canada: A Portrait** not only delights the eye, it stimulates the imagination. Each page is brimming with lively and intriguing facts, bringing to life the personality and charisma of Canada in a clear, easy-to-read and entertaining narrative.



From the important to the whimsical...

Canada: A Portrait presents you with the perfect opportunity to explore Canada at your leisure with just the turn of a page. Investigate the diverse regions of Canada from Mount Logan in the Yukon to the St. John River in New Brunswick. Delve into the heartbeat of Canada's society: Who are we? Where do we live? What do we believe in? See how the economy is evolving and what makes it tick. Learn about the activities enjoyed by today's Canadians, such as opera and hockey and home computers. **Canada: A Portrait** offers a complete examination of this unique country and reflects many interesting perspectives.

The Land, The People, The Society, Arts and Leisure, The Economy and Canada in the World

Six chapters provide a guided tour of both the physical and the human landscape of Canada. Each chapter is enriched with personal insights on "being Canadian," shared with you by such eminent people as Myriam Bédard, Gerhard Herzberg and Joe Schlesinger and is adorned with a gallery of imaginative pictorial images.

Share the **Canada: A Portrait** experience with your family, friends and colleagues

Its charming format, rich design, intriguing content and attractive price make this a keepsake volume, ideal both to give and to receive.

Canada: A Portrait is available for only \$39.95 in Canada (plus GST, applicable PST and shipping and handling), US \$51.95 in the United States and US \$59.95 in other countries. To order, write to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication. Call toll-free: 1-800-700-1033 and use your Visa and MasterCard or fax your order to (613) 951-1584.

Un portrait du Canada

Un voyage mémorable à travers le Canada

Un portrait du Canada captivera tout le monde. C'est un recueil irrésistible, en mots et en images, de tout ce qui fait le dynamisme et la diversité du Canada d'aujourd'hui. Cette nouvelle édition de l'indiscutable best-seller de Statistique Canada offre, sur la jaquette, un magnifique paysage impressionniste, intitulé *Sweetgrass*, de l'artiste canadien Frank Mays. Dès la première page, vous serez fasciné par la beauté des images et du texte et vous laisserez vagabonder votre imagination. Chaque page regorge de faits vivants et intrigants donnant vie au caractère et au magnétisme du Canada dans une langue claire, simple et prenante.

De l'important au fantaisiste...

Un portrait du Canada vous permet de visiter le pays durant vos moments libres simplement en tournant les pages. Du mont Logan (Yukon) à la rivière Saint-Jean (Nouveau-Brunswick), tâtez le poul des différentes régions du Canada. Fouillez au coeur même de la société canadienne : Qui sommes-nous? Où vivons-nous? Quelles sont nos croyances? Voyez comment l'économie évolue et pourquoi elle tourne. Découvrez les activités préférées des Canadiens d'aujourd'hui : de l'opéra au hockey jusqu'à l'ordinateur familial. **Un portrait du Canada** offre un examen complet de ce pays unique reflétant des perspectives intéressantes.

Le territoire, La population, La société, Les arts et les loisirs, L'économie et Le Canada dans le monde

Un tour guidé du paysage physique et humain du Canada vous est offert en six chapitres, chacun est parsemé d'oeuvres pleines d'imagination et est enrichi d'un message personnel sur le fait «d'être Canadien». Ces messages sont partagés par d'éminents Canadiens tels que Myriam Bédard, Gerhard Herzberg et Joe Schlesinger.

Partagez cette expérience avec votre famille, vos amis et vos collègues

Son format attrayant, son design riche, son contenu intrigant et son prix alléchant font de **Un portrait du Canada** un cadeau idéal à donner ou à recevoir.

Un portrait du Canada est en vente à seulement 39,95 \$ au Canada (TPS, TVQ et frais de port et de manutention applicables en sus), 51,95 \$ US aux États-Unis et 59,95 \$ US dans les autres pays. Pour commander, écrivez à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Direction de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou communiquez avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près (la liste figure dans la présente publication). Ou encore, téléphonez sans frais au 1-800-700-1033 et portez les frais à votre compte VISA ou MasterCard ou télécopiez votre commande au (613) 951-1584.



Catalogue no. 55-001-XPB

Oil pipeline transport

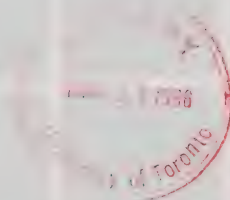
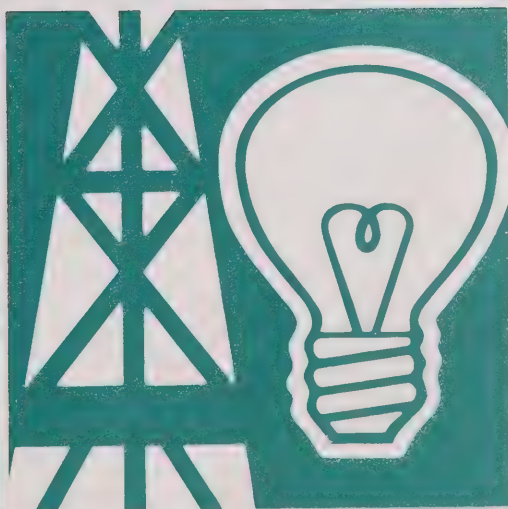
December 1995

N° 55-001-XPB au catalogue

Transport du pétrole par pipe-lines

Décembre 1995

Government
Publications



Statistics Canada
Statistique Canada

Canada

Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on CD, diskette, computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 Telephone:
(1-613-951-9823) or to the Statistics Canada
reference centre in:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montreal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

Toll-free access is provided for all users who reside **outside the local dialing area** of any of the Regional Reference Centres.

National Enquiries Line	1-800-263-1136
National Telecommunications Device for the Hearing Impaired	1-800-363-7629
National Toll-free Order-only Line (Canada and United States)	1-800-267-6677

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Ave., Ottawa, Ontario, K1A 0T6.

(1-613-951-7277)
Facsimile Number (1-613-951-1584)
Toronto Credit Card Only (1-416-973-8018)

Standards of Service to the Public

To maintain quality service to the public, Statistics Canada follows established standards covering statistical products and services, delivery of statistical information, cost-recovered services and service to respondents. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur disque compact, disquette, imprimés d'ordinateur, microfiches et microfilms et bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolinguée et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 téléphone:
(1-613-951-9823) ou au centre de consultation de
Statistique Canada à:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montréal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

Un service d'appel interurbain sans frais est offert à tous les utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des Centres régionaux de consultation.

Service national de renseignements	1-800-263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1-800-363-7629
Service national du numéro sans frais pour commander seulement (Canada et États-Unis)	1-800-267-6677

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Direction de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6.

(1-613-951-7277)
Numéro du télécopieur (1-613-951-1584)
Toronto Carte de crédit seulement (1-416-973-8018)

Normes de service au public

Afin de maintenir la qualité du service au public, Statistique Canada observe des normes établies en matière de produits et de services statistiques, de diffusion d'information statistique, de services à recouvrement des coûts et de services aux répondants. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada
Industry Division
Energy Section

Oil Pipeline Transport

SIC 4612

December 1995

Statistique Canada
Division de l'industrie
Section de l'énergie

Transport du pétrole par pipe-lines

CTI 4612

Décembre 1995

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1996

All rights reserved. No part of this publication
may be reproduced, stored in a retrieval system
or transmitted in any form or by any means,
electronic, mechanical, photocopying, recording
or otherwise without prior written permission
from Licence Services, Marketing Division,
Statistics Canada, Ottawa, Ontario
Canada K1A 0T6.

March 1996

Price: Canada: \$11.00 per issue,
\$110.00 annually

United States: US\$14.00 per issue,
US\$132.00 annually

Other Countries: US\$16.00 per issue,
US\$154.00 annually

Catalogue 55-001-XPB, Vol. 45, No. 12

Frequency: Monthly

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system
to a long-standing cooperation involving Statistics
Canada, the citizens of Canada, its businesses,
governments and other institutions. Accurate and
timely statistical information could not be produced
without their continued cooperation and goodwill.

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1996

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire
ou de transmettre le contenu de la présente
publication, sous quelque forme ou par quelque
moyen que ce soit, enregistrement sur support
magnétique, reproduction électronique, méca-
nique, photographique, ou autre, ou de
l'emmagasiner dans un système de recouvrement
sans l'autorisation écrite préalable des Services
de concession des droits de licence, Division du
marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario,
Canada, K1A 0T6.

Mars 1996

Prix : Canada : 11 \$ l'exemplaire,
110 \$ par année

États-Unis : 14 \$ US l'exemplaire,
132 \$ US par année

Autres pays : 16 \$ US l'exemplaire,
154 \$ US par année

Catalogue 55-001-XPB, vol. 45, no. 12

Périodicité: Mensuelle

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada
repose sur un partenariat bien établi entre
Statistique Canada et la population, les entreprises,
les administrations canadiennes et les autres
organismes. Sans cette collaboration et cette bonne
volonté, il serait impossible de produire des
statistiques précises et actuelles.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

SIC Standard Industrial Classification.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivant sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABBREVIATIONS

CAÉ Classification des activités économiques.

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- **George Andrusiak**, Director, Industry Division
 - **Robert Lussier**, Assistant Director, Industry Division
 - **Ron Rasia**, Chief, Energy Section
 - **David Roeske**, Head Petroleum Unit, Energy Section.
- and
- **Gérard O'Connor**, Supervisor Operations, Energy Section. Mr O'Connor may be reached at (613)951-3562.

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **George Andrusiak**, directeur, Division de l'industrie
 - **Robert Lussier**, directeur-adjoint, Division de l'industrie
 - **Ron Rasia**, chef, Section de l'énergie
 - **David Roeske**, chef unité du pétrole, Section de l'énergie.
- et
- **Gérard O'Connor**, agent des opérations, Section de l'énergie. On peut rejoindre M. O'Connor au numéro (613)951-3562.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



TABLE OF CONTENTS

	PAGE
Highlights	5
Table	
1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	6
2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum, Products, by Province	8
3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	10
4. Summary of Pipe Line Movements by Commodity Groups, by Month	12
5. Inventories	14
6. Operating Statistics	14
Data Quality and Methodology	15
Glossary	15

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
Faits saillants	5
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	6
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	8
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	10
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	12
5. Inventaires	14
6. Statistiques d'exploitation	14
Qualité des données et méthodologie	15
Terminologie	15

Catalogue

Monthly Publications

Crude Petroleum and Natural Gas Production	26-006-XPB
Coal and Coke Statistics	45-002-XPB
Refined Petroleum Products	45-004-XPB
Oil Pipeline Transport	55-001-XPB
Gas Utilities	55-002-XPB
Electric Power Statistics	57-001-XPB
Energy Statistics Handbook	57-601-XPB

Publications mensuelles

Production de pétrole brut et de gaz naturel
Statistiques du charbon et du coke
Produits pétroliers raffinés
Transport de pétrole par pipeline
Services de gaz
Statistiques de l'énergie électrique
Guide statistique sur l'énergie

Quarterly Publication

Quarterly Report on Energy Supply and Demand in Canada	57-003-XPB
--	------------

Publication trimestrielle

Bulletin trimestriel - disponibilité et écoulement de l'énergie au Canada

Annual Publications

Coal Mines	26-206-XPB
Crude Petroleum and Natural Gas Industry	26-213-XPB
Oil Pipeline Transport	55-201-XPB
Electric Power Statistics, Vol.II	57-202-XPB
Electric Power Statistics, Vol.I Electric Power Survey of Capability and Load	57-204-XPB
Gas Utilities, Transport and Distribution Systems	57-205-XPB
Electric Power Statistics, Vol.III Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment	57-206-XPB

Publications annuelles

Mines de charbon
L'industrie de pétrole brut et de gaz naturel
Transport de pétrole par pipeline
Statistiques de l'énergie électrique,
Statistiques de l'énergie électrique, Vol.I, Puissance maximale et la charge des réseaux
Services de gaz (Réseaux de transport et de distribution)
Statistiques de l'énergie électrique, Vol.III, Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques

To order a publication you may telephone 1-613-951-7277 or use facsimile number 1-613-951-1584. For toll free in Canada only telephone 1-800-267-6677. When ordering by telephone or facsimile a written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télécopieur 1-613-951-1584. Pour appeler sans frais, au Canada, composez le 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation pour une commande faite par téléphone ou télécopieur.

Oil pipeline transport

December 1995

Net receipts of crude oil and equivalent hydrocarbons totalled 11 631 579 cubic metres in December, up 1.4% from December 1994; year-to-date receipts to the end of December 1995 (133 158 644 cubic metres) rose 3.4% over the same period in 1994. Net receipts of liquefied petroleum gases and refined petroleum products in December (6 568 742 cubic metres) decreased 1.5% from December 1994; year-to-date receipts increased 1.7% to 73 546 170 cubic metres.

Pipeline exports of crude oil (5 364 886 cubic metres) increased 3.2% from December 1994; pipeline imports (854 103 cubic metres) decreased 20.1%. Year-to-date exports of crude at the end of December 1995 (60 428 901 cubic metres) were up 7.8% from 1994; year-to-date imports (10 194 984 cubic metres) decreased 10.5%. Canadian crude oil has found a ready market in the United States, where indigenous production has been declining in recent years.

December deliveries of crude oil by pipeline to Canadian refineries totalled 5 138 478 cubic metres, a decrease of 4.1% from 1994. December deliveries of liquefied petroleum gases and refined petroleum products increased 10.7% to 717 528 cubic metres. Year-to-date deliveries of crude oil to refineries at the end of December 1995 totalled 61 557 756 cubic metres, down 2.2% from the same period in 1994.

Transport du pétrole par pipeline

Décembre 1995

Les arrivages nets par pipelines canadiens de pétrole brut et d'équivalent ont augmenté de 1,4% en décembre 1995, pour atteindre 11 631 579 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs pour 1995 sont de 133 158 644 mètres cubes, une hausse de 3,4% par rapport à la même période de l'année 1994. Les arrivages nets de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers raffinés ont décliné de 1,5% en comparaison de décembre 1994 pour s'établir à 6 568 742 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs pour 1995 ont atteint 73 546 170 mètres cubes, une hausse de 1,7% par rapport à 1994.

Les exportations de pétrole brut et d'équivalent par pipelines ont augmenté de 3,2% en décembre 1995 pour atteindre 5 364 886 mètres cubes. Les importations par pipelines sont de 854 103 mètres cubes, une baisse de 20,1% comparativement à décembre 1994. En 1995, les exportations cumulatives s'élèvent à 60 428 901 mètres cubes et dépassent de 7,8% le volume atteint en 1994. Les importations cumulatives de 10 194 984 mètres cubes sont en baisse de 10,5%. Le pétrole brut canadien a trouvé un marché facile aux États-Unis, où la production intérieure a diminué au cours des dernières années.

Les livraisons par pipelines de pétrole brut aux raffineries canadiennes en décembre sont de 5 138 478 mètres cubes, une diminution de 4,1% par rapport à décembre 1994. Les livraisons de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers raffinés sont de 717 528 mètres cubes, une hausse de 10,7%. Les livraisons cumulatives de pétrole brut aux raffineries en 1995 se chiffrent à 61 557 756 mètres cubes, une baisse de 2,2% par rapport à la même période de 1994.

TABLE 1. Summary of Pipeline Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

No.	December 1994	December - 1995 - Décembre			
	Décembre 1994	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	7 149 676	7 314 152	—	—	33 504
2 From processing plants	2 586 703	2 717 113	—	124 352	—
3 Imports	1 068 905	854 103	831 172	22 931	—
4 From other	666 951	746 211	—	—	40 902
5 Net receipts, total	11 472 235	11 631 579	831 172	147 283	74 406
Transfers:					
6 From other provinces	13 696 972	13 948 369	126 894	1 775 448	5 805 642
7 From other pipelines	10 146 002	10 384 951	—	—	74 498
8 From interprovincial systems	1 555 105	1 701 199	—	6 978	727 001
9 RECEIPTS, TOTAL	36 870 314	37 666 098	958 066	1 929 709	6 681 547
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	5 356 922	5 138 478	957 843	2 014 108	—
11 To plants	486 008	448 152	—	112 125	—
12 For export	5 196 804	5 364 886	—	306 032 (2)	3 815 131
13 To other	360 574	735 104	—	—	—
14 Net deliveries, total	11 400 308	11 686 620	957 843	2 432 265	3 815 131
Transfers:					
15 To other provinces	13 696 972	13 948 369	—	126 894	1 775 448
16 To other pipelines	2 485 493	2 676 122	—	—	—
17 To interprovincial systems	9 215 614	9 410 028	—	6 978	801 499
18 Deliveries, total	36 798 387	37 721 139	957 843	2 566 137	6 392 078
19 Line losses and unaccounted for	36 818	-5 064	132	-10 013	-821
20 Inventory changes	35 109	-49 977	91	-626 415	290 290
21 DISPOSITION, TOTAL	36 870 314	37 666 098	958 066	1 929 709	6 681 547

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

(2) Includes 5 024 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

TABEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

December - 1995 - Décembre

Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories		No
		Colombie- Britannique	Territoires du Nord-Ouest		
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
1 278 064	5 719 809	154 455	128 320	Des champs pétrolières	1
22 726	2 570 035	--	--	Des installations de traitement	2
--	--	--	--	Importation	3
128 464	523 135	53 710	--	Autres arrivages	4
1 429 254	8 812 979	208 165	128 320	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
5 179 391	149 158	911 836	--	Venant d'autres provinces	6
1 210 385	8 726 703	373 365	--	Venant d'autres pipe-lines	7
712 673	254 547	--	--	Venant des réseaux interprovinciaux	8
8 531 703	17 943 387	1 493 366	128 320	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
247 035	1 661 139	258 353	--	Aux raffineries	10
40 132	295 895	--	--	Aux usines	11
163 057	537 936	542 730	--	En vue de l'exportation	12
22 307	512 110	200 687	--	Autres livraisons	13
472 531	3 007 080	1 001 770	--	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
5 805 642	6 091 227	20 889	128 269	À d'autres provinces	15
115 200	2 333 691	227 231	--	À d'autres pipe-lines	16
1 807 858	6 647 559	146 134	--	À des réseaux interprovinciaux	17
8 201 231	18 079 557	1 396 024	128 269	Total, livraisons	18
-2 780	9 316	-898	--	Fuites et autres pertes	19
333 252	-145 486	98 240	51	Variations de stocks	20
8 531 703	17 943 387	1 493 366	128 320	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

(2) Y compris 5 024 mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

TABLE 2. Pipeline Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

No.	December 1994	December - 1995 - Décembre			
	Décembre 1994	Total	Québec	Ontario (1)	Manitoba
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From processing plants	2 273 145	2 154 152	---	495 223	---
2 From refineries and bulk plants	3 799 339	3 823 769	334 660	1 650 574	---
3 Imports	84 829	57 743	---	57 743	---
4 From other	513 228	533 078	---	3 149	---
5 Net receipts, total	6 670 541	6 568 742	334 660	2 206 689	--
Transfers:					
6 From other provinces	3 598 288	2 940 537	7 215	814 209	867 405
7 From other pipelines	619 452	635 036	---	---	---
8 From interprovincial systems	828 964	801 163	---	244 521	254 146
9 RECEIPTS, TOTAL	11 717 245	10 945 478	341 875	3 265 419	1 121 551
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	648 324	717 528	---	183 309	---
11 To plants	2 407 156	2 143 279	73 610	1 286 848	---
12 For export	676 620	721 181	---	270 666 (3)	91 053
13 To other	3 098 267	3 118 409	131 595	1 360 619	249 548
14 Net deliveries, total	6 830 367	6 702 397	205 205	3 101 442	340 601
Transfers:					
15 To other provinces	3 598 288	2 940 537	136 932	7 215	532 544
16 To other pipelines	575 775	594 060	---	---	243 808
17 To interprovincial systems	872 641	842 139	---	244 521	10 338
18 Deliveries, total	11 877 071	11 079 133	342 137	3 353 178	1 127 291
19 Line losses and unaccounted for	-18 002	-12 694	-242	-1 811	-346
20 Inventory changes	-141 824	-120 961	-20	-85 948	-5 394
21 DISPOSITION, TOTAL	11 717 245	10 945 478	341 875	3 265 419	1 121 551

(1) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(2) Includes movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

(3) Includes nil cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(4) Destined for Japan.

TABLEAU 2. Transport par pipe-lignes de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

December - 1995 - Décembre

Saskatchewan(2)	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon		No
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
224 531	1 433 155	1 243	--	Des installations de traitement	1
353 461	1 480 257	4 817	--	Des raffineries et des installations de stockage	2
--	--	--	--	Importation	3
--	529 929	--	--	Autres arrivages	4
577 992	3 443 341	6 060	--	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
825 824	--	425 884	--	Venant d'autres provinces	6
--	635 036	--	--	Venant d'autres pipe-lignes	7
302 496	--	--	--	Venant des réseaux interprovinciaux	8
1 706 312	4 078 377	431 944	--	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
--	187 436	346 783	--	Aux raffineries	10
43 405	653 266	88 150	--	Aux usines	11
318 195	29 801	11 466	--	En vue de l'exportation	12
59 097	1 317 550	-- (4)	--	Autres livraisons	13
420 697	2 188 053	446 399	--	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
1 012 138	1 251 708	--	--	À d'autres provinces	15
56 490	293 762	--	--	À d'autres pipe-lignes	16
246 006	341 274	--	--	À des réseaux interprovinciaux	17
1 735 331	4 074 797	446 399	--	Total, livraisons	18
853	-4 082	-7 066	--	Fuites et autres pertes	19
-29 872	7 662	-7 389	--	Variations de stocks	20
1 706 312	4 078 377	431 944	--	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.

(3) Y compris aucun de mètre cube de GPL, provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

(4) Destination, Japon.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

No.	December 1934	December - 1935 - Décembre			
	Décembre 1934	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	7 149 676	7 314 152	--	--	33 504
2 From processing plants	2 386 703	2 717 113	--	--	--
3 Imports	1 068 903	854 103	831 172	--	--
4 From other	666 951	746 211	--	--	19 116
5 Net receipts, total	11 472 235	11 631 579	831 172	--	52 620
Disposition:					
Net deliveries:					
To refineries:					
6 Quebec	1 119 046	957 843	830 949	--	--
7 Ontario	1 949 823	2 014 108	--	--	19 715
8 Manitoba	--	--	--	--	--
9 Saskatchewan	278 401	247 035	--	--	--
10 Alberta	1 582 166	1 661 139	--	--	--
11 British Columbia	427 486	258 353	--	--	--
12 Refineries, total	5 386 922	5 138 478	830 949	--	19 715
13 To plants	486 008	448 152	--	--	--
14 For export	5 196 804	5 364 886	--	--	32 489
15 To other	360 574	735 104	--	--	--
16 Net deliveries, total	11 400 308	11 686 620	830 949	--	52 204
17 Line losses and unaccounted for	36 818	-5 064	132	--	355
18 Inventory changes	35 109	-49 977	91	--	61
19 DISPOSITION, TOTAL	11 472 235	11 631 579	831 172	--	52 620

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipelines in Manitoba and United States.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

December - 1995 - Décembre

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-ouest	Foreign Étranger		No
cubic metres - mètres cubes						
Arrivages:						
Arrivages nets:						
1 478 950	5 523 148	150 230	128 320	--	Des champs pétrolifères	1
133 129	2 583 984	--	--	--	Des installations de traitement	2
--	--	--	--	22 931	Importations	3
177 915	496 702	52 478	--	--	Autres arrivages	4
1 789 994	8 603 834	202 708	128 320	22 931	Total, arrivages nets	5
Utilisation:						
Livraisons nettes:						
Aux raffineries:						
--	126 894	--	--	--	Québec	6
308 941	1 539 275	--	128 269	17 908	Ontario	7
--	--	--	--	--	Manitoba	8
186 646	60 389	--	--	--	Saskatchewan	9
42 887	1 584 733	33 519	--	--	Alberta	10
--	164 540	93 813	--	--	Colombie-Britannique	11
538 474	3 475 831	127 332	128 269	17 908	Total, raffineries	12
117 008	331 144	--	--	--	Aux usines	13
1 200 384	4 077 493	49 496	--	5 024	En vue de l'exportation	14
22 307	712 797	--	--	--	Autres livraisons	15
1 878 173	8 597 265	176 828	128 269	22 932	Total, livraisons nettes	16
-61 408	56 746	-898	--	9	Fuites et autres pertes	17
-26 771	-50 177	26 778	51	-10	Variations de stocks	18
1 789 994	8 603 834	202 708	128 320	22 931	TOTAL, UTILISATION	19

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipeline Movements, by Commodity Groups, by Month

No.	Total year-to-date		January	February	March	April	May	
	Total cumulatif							
	1994	1995						
cubic metres - mètres cubes								
Receipts:								
Crude oil and equivalent:(1)								
Net receipts:								
1	From fields	82 375 875	85 264 828	7 255 222	6 504 781	7 216 696	6 897 309	7 103 289
2	From processing plants	27 907 497	30 044 729	2 671 562	2 230 556	2 192 582	2 534 581	2 318 299
3	Imports	11 388 716	10 194 984	822 664	779 874	916 203	672 244	705 556
4	From other	7 148 710	7 654 103	611 914	592 586	616 380	543 916	641 667
5	Net receipts, total	128 820 798	133 158 644	11 361 362	10 107 797	10 941 861	10 648 050	10 768 811
6	Transfers	283 991 175	294 078 186	25 854 286	21 304 405	24 679 158	25 545 134	25 790 354
7	RECEIPTS, TOTAL	412 811 973	427 236 830	37 215 648	31 412 202	35 621 019	36 193 184	36 559 165
LPG's and products:(2)								
8	From processing plants	24 110 281	24 503 450	2 272 918	1 971 870	1 970 432	2 085 997	2 098 895
9	From refineries	41 167 048	42 020 961	3 712 857	3 368 566	3 636 438	3 264 067	2 954 447
10	Imports	668 899	767 731	59 202	39 883	71 660	92 650	80 498
11	From other	6 368 486	6 254 028	476 217	453 863	502 157	477 675	518 745
12	Net receipts, total	72 314 714	73 546 170	6 521 194	5 834 182	6 180 687	5 920 389	5 652 785
13	Transfers	53 885 333	53 552 015	4 866 108	4 380 431	5 188 110	4 130 399	4 464 698
14	RECEIPTS, TOTAL	126 200 047	127 098 185	11 387 302	10 214 613	11 368 797	10 050 788	10 117 483
15	Net receipts, total - All commodities	201 135 512	206 784 814	17 882 556	15 941 979	17 122 548	16 568 439	16 421 596
Disposition:								
Crude oil and equivalent:(1)								
Net deliveries:								
16	To refineries	62 930 665	61 557 756	5 592 590	4 885 397	5 477 698	4 371 361	4 599 075
17	To processing plants	5 563 742	5 768 319	538 227	465 603	515 614	481 048	316 384
18	For export	56 061 614	60 428 901	5 170 167	4 300 860	4 472 621	5 093 054	5 323 878
19	To other	4 048 312	5 420 882	350 943	350 290	389 542	454 957	421 003
20	Net deliveries, total	128 604 333	133 176 858	11 651 927	10 002 150	10 855 475	10 400 420	10 668 340
21	Transfers	283 991 175	294 078 186	25 854 286	21 304 405	24 679 158	25 545 134	25 790 354
22	Deliveries, total	412 595 508	427 254 044	37 506 213	31 306 555	35 534 633	35 945 554	36 458 694
23	Line losses and unaccounted for	56 322	95 980	-15 685	5 667	16 572	3 207	37 638
24	Inventory changes	160 143	-113 194	-274 880	99 980	69 814	244 423	70 833
25	DISPOSITION, TOTAL	412 811 973	427 236 830	37 215 648	31 412 202	35 621 019	36 193 184	36 559 165
LPG's and products:(2)								
26	To refineries	5 904 630	7 371 195	609 010	566 194	592 704	569 487	422 712
27	To plants	27 262 081	25 055 961	2 317 962	1 992 917	2 108 528	2 164 294	1 862 068
28	For export	6 672 038	7 270 420	664 589	588 280	461 857	568 937	471 970
29	To other	32 084 153	34 094 966	2 980 654	2 761 275	2 999 678	2 722 168	2 817 494
30	Net deliveries, total	71 922 902	73 792 542	6 572 215	5 908 666	6 162 767	6 024 886	5 554 244
31	Transfers	53 885 333	53 552 015	4 866 108	4 380 431	5 188 110	4 130 399	4 464 698
32	Deliveries, total	125 808 235	127 344 557	11 438 323	10 289 097	11 350 877	10 155 285	10 018 942
33	Line losses and unaccounted for	-34 983	899	36 595	2 210	-2 784	-15 775	-11 725
34	Inventory changes	426 795	-247 271	-87 616	-76 694	20 704	-88 722	110 266
35	DISPOSITION, TOTAL	126 200 047	127 098 185	11 387 302	10 214 613	11 368 797	10 050 788	10 117 483
36	Net deliveries, total - All commodities	200 527 235	206 968 400	18 224 142	15 918 816	17 818 242	16 425 306	16 214 584

(1) Source, Table 1.

(2) Source, Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole repartis en Groupes, par mois

June	July	August	September	October	November	December		
Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre		
cubic metres - mètres cubes								No
							Arrivages:	
							Brut et équivalent(1):	
							Arrivages nets:	
6 989 411	7 362 706	7 246 865	7 102 845	7 412 124	6 859 428	7 314 152	Des champs pétrolifères	1
2 596 920	2 605 539	2 531 679	2 583 055	2 656 510	2 606 333	2 717 113	Des installations de traitement	2
722 235	843 160	1 034 055	946 147	847 234	1 051 509	854 103	Importations	3
626 057	639 793	613 713	627 128	669 161	725 577	746 211	Autres arrivages	4
10 934 623	11 481 198	11 426 312	11 059 178	11 588 029	11 242 847	11 631 579	Total, arrivages nets	5
23 881 087	24 985 035	23 579 605	23 410 302	25 443 462	23 570 839	26 034 519	Transferts	6
34 815 710	36 436 233	35 005 917	34 469 477	37 028 491	34 813 686	37 666 098	TOTAL, ARRIVAGES	7
							GPL et produits pétroliers(2):	
1 885 478	2 034 862	2 046 365	1 714 351	2 135 851	2 132 279	2 154 152	Des usines de traitement	8
3 278 816	3 522 176	3 504 554	3 589 653	3 752 533	3 613 085	3 823 769	Des raffineries	9
73 637	57 801	74 922	61 564	42 570	55 601	57 743	Importations	10
544 358	576 383	597 085	515 384	535 230	523 853	533 078	Autres arrivages	11
5 782 289	6 191 222	6 222 926	5 880 952	6 465 984	6 324 818	6 568 742	Total, arrivages nets	12
3 821 411	4 544 004	4 492 430	4 377 634	4 591 741	4 318 313	4 376 736	Transferts	13
9 603 700	10 735 226	10 715 356	10 258 586	11 057 725	10 643 131	10 945 478	TOTAL, ARRIVAGES	14
16 716 912	17 642 420	17 649 238	16 940 127	18 051 013	17 867 668	18 280 321	Total, arrivages nets - Tous les produits	15
							Utilisation:	
							Brut et équivalent(1):	
							Livraisons nettes:	
5 123 412	5 351 907	5 334 247	5 312 331	5 131 780	5 239 480	5 138 478	Aux raffineries	16
570 448	505 013	513 308	401 560	517 036	495 926	448 152	Aux usines de traitement	17
5 347 705	5 229 219	5 178 348	4 697 554	5 157 942	5 092 667	5 364 886	En vue de l'exportation	18
482 616	414 782	396 861	399 695	490 533	536 556	735 104	Autres livraisons	19
11 524 181	11 588 921	11 422 764	10 811 140	11 297 291	11 362 629	11 686 620	Total, livraisons nettes	20
23 881 087	24 985 035	23 579 605	23 410 302	25 443 462	23 570 839	26 034 519	Transferts	21
35 405 268	36 485 956	35 002 369	34 221 442	36 740 753	34 933 468	37 721 139	Total, livraisons	22
3 236	18 499	3 296	-3 659	12 890	19 183	-5 064	Fuites et autres pertes	23
-592 794	-68 222	252	251 494	274 848	-138 965	-49 977	Variations de stocks	24
34 815 710	36 436 233	35 005 917	34 469 477	37 028 491	34 813 686	37 666 098	TOTAL, UTILISATION	25
							GPL et produits pétroliers(2):	
506 457	592 209	694 996	660 877	726 612	712 409	717 528	Aux raffineries	26
1 709 052	2 213 572	2 252 186	2 112 608	2 185 825	2 011 670	2 145 279	Aux usines	27
591 610	652 232	628 363	551 280	685 595	684 546	721 181	En vue de l'exportation	28
2 739 477	2 599 177	2 694 985	2 626 723	3 002 356	3 032 570	3 118 409	Autres livraisons	29
5 546 596	6 057 190	6 270 810	5 951 488	6 600 388	6 441 195	6 702 397	Total, livraisons nettes	30
3 821 411	4 544 004	4 492 430	4 377 634	4 591 741	4 318 313	4 376 736	Transferts	31
9 368 007	10 601 194	10 762 940	10 329 122	11 192 129	10 759 508	11 079 133	Total, livraisons	32
15 656	4 590	-11 264	2 285	-3 911	-2 284	-12 694	Fuites et autres pertes	33
220 037	129 442	-36 320	-72 821	-130 493	-114 093	-120 961	Variations de stocks	34
9 603 700	10 735 226	10 715 356	10 258 586	11 057 725	10 643 131	10 945 478	TOTAL, UTILISATION	35
17 070 777	17 558 111	17 693 274	16 762 628	17 897 679	17 803 824	18 389 817	Total, livraisons nettes - Tous les produits	36

(1) Source au tableau 1.
(2) Source au tableau 2.

TABLE 5. Inventories

TABLEAU 5. Inventaires

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	December - Décembre	
			1995	1994
cubic metres - mètres cubes				
In Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	2 808 333	773 377	3 581 710	3 690 210
2. Carriers - Transporteurs	2 808 343	1 213 594	4 021 937	4 441 985
3. Total	5 616 676	1 992 971	7 609 647	8 132 195
4. Lines - Conduites	3 656 130	942 249	4 598 379	4 640 956
5. Tanks - Réservoirs	1 960 546	1 030 722	3 011 268	3 491 239
6. Total	5 616 676	1 992 971	7 609 647	8 132 195
7. Change - Fluctuations	-130 050	-138 732	-268 782	-113 070
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 697 748	198 931	1 896 739	1 911 520
9. Tanks - Réservoirs	575 081	10 269	585 350	408 486
10. Total	2 272 829	209 260	2 482 089	2 320 006
11. Change - Fluctuations	80 073	17 771	97 844	6 355
Total:				
12. Lines - Conduites	5 353 878	1 141 240	6 495 118	6 552 476
13. Tanks - Réservoirs	2 335 627	1 060 931	3 396 618	3 899 725
14. Total	7 689 505	2 202 231	9 891 736	10 452 201
15. Change - Fluctuations	-49 977	-120 961	-170 938	-106 715

TABLE 6. Operating Statistics

TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	December - Décembre	
			1995	1994
Trunk Lines - Conduites principales:				
Cubic metre kilometres - Total - '000	8 229 909	2 522 043	10 751 952	10 796 203
Kilomètres-mètres cubes - Total - '000				
Average kilometres per cubic metre -	704.2	376.3	584.7	592.2
Moyenne de kilomètres par mètre cube -				

DATA QUALITY AND METHODOLOGY

Data presented in this publication on the supply, disposition and movements of crude oil and equivalents, liquefied petroleum gases and petroleum products are compiled from a monthly survey of approximately 70 oil pipelines. These respondents represent the entirety of Canadian oil pipeline operations covering gathering and transporting systems on a provincial and inter-provincial basis.

The response rate for this survey is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced in these data.

In order to ensure the accuracy and consistency of these data the results of this survey are reconciled with other Energy section surveys such as the monthly Crude Oil and Natural Gas Production (Cat. 26-006) and the Monthly Refined Petroleum Products (Cat. 45-004) surveys in terms of inventories, inter-provincial movements, imports, exports and deliveries to refineries.

GLOSSARY

Crude Oil and Equivalent

Includes the following liquid hydrocarbons:

Crude Oil. A naturally occurring hydrocarbon.

Condensate. A naturally occurring hydrocarbon which is gaseous in its virgin reservoir state, but is liquid at the conditions under which its volume is measured.

Pentanes Plus. A liquid hydrocarbon produced from raw natural gas, condensate or crude oil.

Cubic Metre Kilometres

One cubic metre of oil moved one kilometre. Trunk line system cubic metre kilometres are included because of the difficulty of collecting reliable and consistent data for gathering systems. Also, gathering systems have a very short average commodity mile movement and as a result their inclusion would add only a very small percentage to the total. The average kilometre per cubic metre is the distance each cubic metre of oil travelled.

QUALITÉ DES DONNÉES ET MÉTHODOLOGIE

Les données sur l'approvisionnement, l'utilisation et le transport du pétrole brut et des autres hydrocarbures équivalents, des gaz de pétrole liquéfiés et des produits pétroliers qui sont présentées dans cette publication sont compilées à partir des résultats d'une enquête mensuelle portant sur environ 70 pipelines servant au transport du pétrole. Les répondants de cette enquête représentent l'ensemble des opérations canadiennes de transport du pétrole par pipe-line, y compris les systèmes de collecte et de transport provinciaux et inter-provinciaux.

Le taux de réponse est de 100 % pour cette enquête et, par conséquent, il n'est pas nécessaire de faire d'estimations. Les résultats ne souffrent donc pas du biais qu'entraîneraient des cas de non-réponse.

Afin d'assurer l'exactitude et la cohérence des résultats de cette enquête, nous les avons rapprochés à ceux d'enquêtes connexes de la Section de l'énergie, notamment l'enquête mensuelle sur la Production de pétrole brut et de gaz naturel (no 26-006 au catalogue) et l'enquête mensuelle sur les Produits pétroliers raffinés (no 45-004 au catalogue), en ce qui a trait aux stocks, aux déplacements inter-provinciaux, aux importations, aux exportations et aux livraisons faites aux raffineries.

TERMINOLOGIE

Pétrole brut et hydrocarbures équivalents

Comprend les hydrocarbures liquides suivants:

Pétrole brut. Hydrocarbure liquide dans son état naturel.

Condensat. Hydrocarbure gazeux à l'état vierge dans le gisement, mais liquide dans les conditions où l'on en mesure le volume.

Pentanes plus. Hydrocarbure liquide tiré du gaz naturel brut, du condensat ou du pétrole brut.

Mètre-cubes kilomètres

Un mètre cube de pétrole transporté pour une distance d'un kilomètre; on calcule les métriques tonnes kilomètres en changeant les mètres cubes kilomètres de pétrole au poids équivalent en tonnes métriques. Seul les mètres cubes kilomètres des tronçons principaux sont inclus en raison de la difficulté de recueillir des données uniformes sur les réseaux de collecte, et aussi à cause de leurs très courtes moyennes de transport en milles; leur inclusion n'ajouterait qu'un très petit pourcentage au total.

Deliveries

Volumes of oil measured at delivery point.

Gross deliveries. The deliveries of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net deliveries. The unduplicated deliveries of all pipeline companies in Canada.

Gathering

Usually a small diameter pipe operating within oil fields and carrying the oil from the battery or well head to a common collection point.

Inventory Changes

Changes of oil held by pipelines in their system either in the lines or in the tanks, including changes of Canadian oil held by systems in the United States.

Line Losses and Unaccounted For

A residual item which includes oil lost due to pipe line handling, other losses which cannot be accounted for due to errors in gauging, etc. and fuel used by pipe lines.

Liquefied Petroleum Gases (LPG's)

Naturally occurring gaseous hydrocarbons which liquefy only under conditions of increased pressure and/or decreased temperature. The main components are propane and butanes produced at natural gas processing plants.

Receipts

Oil received by the pipeline company as gauged or metered. Receipts may be of several categories; receipts from fields which may be from batteries or well-heads; from processing plants (plants which process natural gas and recover liquid hydrocarbons); imports metered at the border; receipts from other (which includes truck receipts).

Gross receipts. The receipts of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net receipts. The unduplicated receipts of all pipeline companies in Canada.

Refined Petroleum Products

Products resulting from the processing of crude oil and related hydrocarbons in a refining operation, and including liquefied refinery gases.

Transfers

Movements of petroleum between two different pipeline companies.

Livraisons

Volumes de pétrole mesurés à l'endroit de livraison.

Livraisons brutes. Les livraisons de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Livraisons nettes. Les livraisons non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Tronçons collecteurs

Habituellement un tuyau de moindre diamètre qui sert à apporter les hydrocarbures d'une batterie ou d'un terrain pétrolifère à un ou plusieurs points communs de collecte.

Variations de stocks

Variations de pétrole, soit dans les tronçons ou dans les réservoirs d'entreposage, y compris les variations de pétrole canadien gardé dans les réseaux aux Etats-Unis.

Fuites et autres pertes

Un restant qui inclus le pétrole perdu dans les transferts entre oléoducs, les autres pertes inexpliquées ou inexplicables par suite d'erreurs de mesurage, etc.

Gaz de pétrole liquéfiés

Hydrocarbures gazeux qui se liquéfient seulement dans des conditions de pression accrue et/ou de température réduite. Les principaux sont les gaz propane et butanes; ils sont produits aux usines de traitement de gaz naturel.

Arrivages

Pétrole reçu par la compagnie. Les arrivages se divisent en plusieurs catégories; arrivage provenant des batteries ou des têtes de puits; des usines de traitement (usines qui traitent le gaz naturel pour en tirer les hydrocarbures liquides); des importations mesurées aux frontières; autres arrivages (y inclus les arrivages par camions citernes).

Arrivages brutes. Les arrivages de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

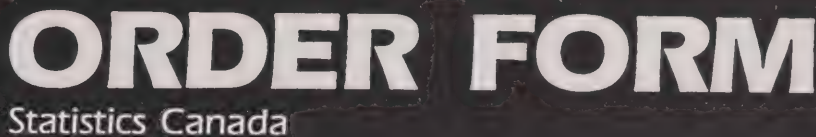
Arrivages nettes. Les arrivages non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Produits pétroliers raffinés

Produits résultant du raffinage du pétrole brut et d'hydrocarbures équivalents, y inclus les gaz de raffinerie liquéfiés.

Transferts

Mouvements de pétrole entre deux différentes compagnies d'oléoducs.



METHOD OF PAYMENT:



VISA, MasterCard and Purchase Orders only. Please do not send confirmation. A fax will be treated as an original order.


INTERNET: order@statcan.ca

Fax

Please ensure that all information is completed.

Expiry Date

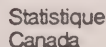
Please make cheque or money order payable to the
Receiver General for Canada - Publications.

 **Purchase Order Number**
(Please enclose)

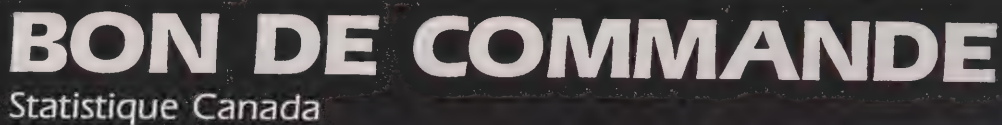
Authorized Signature

PF 093238

THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Canada

**MODALITÉS DE PAIEMENT:**

INTERNET: order@statcan.ca

Veuillez vous assurer de remplir le bon au complet.

Date d'expiration

2

*Veuillez faire parvenir votre chèque ou mandat-poste à l'ordre du
Receveur général du Canada — Publications.*

(Veuillez joindre le bon)

Signature de la personne autorisée

PF 093238

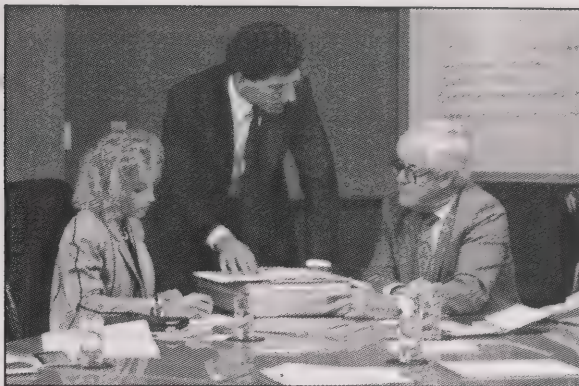
MERCI DE VOTRE COMMANDE!



Canada

Hire our team of researchers for \$56 a year

Notre équipe de chercheurs est à votre service pour 56 \$ par année



Subscribing to *Perspectives on Labour and Income* is like having a complete research department at your disposal. Solid facts. Unbiased analysis. Reliable statistics.

But *Perspectives* is more than just facts and figures. It offers authoritative insights into complex labour and income issues, analyzing the statistics to bring you simple, clear summaries of labour market and income trends.

Our team of experts brings you the latest labour and income data. Each quarterly issue provides:

- topical articles on current labour and income trends
- more than 50 key labour and income indicators
- a review of ongoing research
- information on new surveys

As a special bonus, twice a year you will also receive *The Labour Market Review*, giving you timely analysis on labour market performance over the previous six months or year.

And all for only \$56!

Thousands of Canadian professionals turn to *Perspectives* to discover emerging trends in labour and income and to stay up to date on the latest research findings. As a subscriber, you will get the inside story.

We know you'll find *Perspectives* indispensable. **GUARANTEED.** If you aren't convinced after reading the first issue, we'll give you a **FULL REFUND** on all outstanding issues. Order your subscription to *Perspectives* today (Cat. No. 75-0010XPE).

ORDER NOW!

For only \$56 (plus \$3.92 GST and applicable PST) you will receive the latest labour and income research (4 issues per year). Subscription rates are US\$68 for U.S. customers and US\$80 for customers in other countries. Fax your VISA or MasterCard order to: (613) 951-1584. Call toll free: 1-800-267-6677. Or mail to: Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Ave., Ottawa, Ontario K1A 0T6. Or contact your nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication. Via Internet: order@statcan.ca

S'abonner à *L'emploi et le revenu en perspective*, c'est disposer d'une division entière de chercheurs à votre service. Des faits solides. Des analyses objectives. Des statistiques fiables.

La publication n'a pas que des faits et des chiffres. Elle offre également des analyses de fond sur des questions complexes touchant l'emploi et le revenu, de façon à fournir des indications claires et précises sur les

tendances actuelles du marché du travail et des revenus.

Notre équipe de spécialistes met à votre disposition des données récentes sur l'emploi et le revenu. Dans chacun des numéros trimestriels, vous trouverez :

- des articles de fond sur l'emploi et le revenu
- plus de 50 indicateurs clés de l'emploi et du revenu
- un aperçu de la recherche en cours
- de l'information sur les nouvelles enquêtes

En prime, vous recevrez le *Bilan du marché du travail* deux fois l'an. Vous disposerez ainsi d'une analyse à jour de la situation du marché du travail pour les six derniers mois ou la dernière année.

Tout cela pour 56 \$ seulement!

Des milliers de professionnels au Canada consultent *Perspective* pour connaître les tendances de l'emploi et du revenu, ainsi que les plus récents résultats de recherche. Votre abonnement vous permettra de connaître tous les faits.

Nous savons que *L'emploi et le revenu en perspective* deviendra pour vous un outil indispensable. **C'EST GARANTI.** Si vous n'êtes pas satisfait après avoir lu le premier numéro, nous vous REMBOURSERONS le montant payé pour les numéros à venir. Abonnez-vous à *Perspective* (n° 75-0010XPF au cat.) dès aujourd'hui.

ABONNEZ-VOUS DÈS MAINTENANT!

Pour 56 \$ seulement (plus 3,92 \$ de TPS et la TVP en vigueur en sus), vous recevrez les plus récentes recherches sur l'emploi et le revenu (quatre numéros par année). L'abonnement est de 68 \$ US aux États-Unis et de 80 \$ US dans les autres pays. Faites parvenir votre commande par télécopieur (VISA ou MasterCard) au (613) 951-1584, par téléphone (sans frais) au 1-800-267-6677, par courrier à Statistique Canada, Division des Opérations et de l'intégration, Direction de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6. Ou communiquez avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près. (Voir la liste dans la présente publication). Via l'Internet: order@statcan.ca

Don't let the changing world
take you by surprise!

Ne soyez pas dépassé
par les événements!



An aging population. Lone-parent families. A diverse labour force. Do you know how today's social changes will affect your future ... your organization ... and your family?

Keep pace with the dramatic shifts in Canada's evolving social fabric with Statistic Canada's best-selling quarterly, *Canadian Social Trends*. With vast and varied reports on major changes in key social issues and trends, this periodical incorporates findings from over 50 national surveys.

Written by some of Canada's leading-edge social analysts, *Canadian Social Trends* combines painstaking research with dynamic prose on topics like ethnic diversity, low-income families, time-crunch stress, violent crime and much more — all in a colourful, easy-to-read, magazine format.

A lasting record of changing times!

Join the thousands of business and policy analysts, social-science professionals, and academics who trust *Canadian Social Trends* to demystify the causes and consequences of change in Canadian society. Don't miss a single issue — subscribe today.

Canadian Social Trends (catalogue number 11-0080XPE) is \$34 (plus GST and applicable PST) annually in Canada, US\$41 in the United States and US\$48 in other countries.

Le vieillissement de la population. Les familles monoparentales. La diversification de la population active. Savez-vous comment les changements sociaux d'aujourd'hui vont se répercuter sur votre avenir, votre organisation, votre famille?

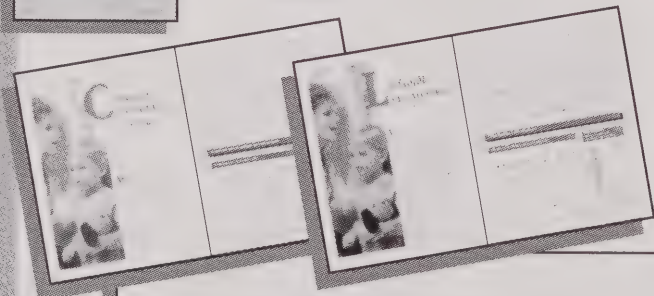
Suivez l'évolution spectaculaire de la société canadienne grâce à *Tendances sociales canadiennes*, une publication trimestrielle de Statistique Canada. Avec des articles vastes et variés sur les principaux changements caractérisant les questions et les tendances sociales principales, cette publication intègre les résultats de plus de 50 enquêtes nationales.

Certains des analystes sociaux les plus reconnus du Canada rédigent des articles dans *Tendances sociales canadiennes*. Ils présentent les résultats de recherches minutieuses dans un style attrayant pour des sujets tels que la diversité ethnique, les familles à faible revenu, le stress dû au manque de temps, le crime et bien d'autres encore dans une revue haute en couleur et de lecture aisée.

Un dossier permanent d'une époque en évolution!

Des milliers d'analystes des entreprises et des politiques, de professionnels des sciences sociales et d'universitaires lisent *Tendances sociales canadiennes* pour identifier les causes et les conséquences de l'évolution de la société canadienne. Ne manquez pas un numéro, abonnez-vous dès aujourd'hui.

L'abonnement annuel à *Tendances sociales canadiennes* (n° 11-0080XPF au catalogue) coûte 34 \$ (plus la TPS et la TVP en vigueur) au Canada, 41 \$ US aux États-Unis et 48 \$ US dans les autres pays.



To order, write to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Ave., Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

If more convenient, fax your order to 1-613-951-1584 or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard. Via Internet: order@statcan.ca

Pour passer votre commande, écrivez à Statistique Canada, Division des Opérations et de l'intégration, Direction de la circulation, 120, av. Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou adressez-vous au centre de services-conseils de Statistique Canada le plus proche de chez vous et dont la liste figure dans cette publication.

Vous pouvez aussi envoyer votre commande par télécopieur, au 1-613-951-1584, ou téléphoner sans frais au 1-800-267-6677 et donner votre numéro de carte VISA ou MasterCard. Via l'Internet: order@statcan.ca

